

# موسوعة الثقافة والمعلومات

الجزء الثاني



الطبعة الخامسة

مهدي سعيد رزق كريزم

الطبعة الخامسة

دار طويق للنشر والتوزيع

## ح دار طويق للنشر والتوزيع، ١٤٢٢هـ

فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر.

كريم، مهدي سعيد رزق

موسوعة الثقافة والمعلومات - ط ٥ - الرياض

٣٣٨ ص ١٧ × ٢٤ سم

ردمك: ٤ - ٧٣ - ٦٤٦ - ٩٩٦٠ (مجموعة)

١ - ١٧ - ٨٧٨ - ٩٩٦٠ (ج ٢)

١- الموسوعات العربية ٢- المسابقات - أسئلة وأجوبة أ- العنوان

ديوي ٣١ ٢٢/٤٩٩٩

رقم الإيداع: ٢٢/٤٩٩٩

ردمك: ٤ - ٧٣ - ٦٤٦ - ٩٩٦٠ (مجموعة)

١ - ١٧ - ٨٧٨ - ٩٩٦٠ (ج ٢)

## حقوق الطبع محفوظة

الطبعة الخامسة

١٤٢٣هـ / ٢٠٠٢م

## دار طويق للنشر والتوزيع

ص.ب ١٠٢٤٤٨ الرياض ١١٦٧٥

ت: ٢٤٨٦٦٨٨-٢٦٠١٧٤٤-٢٤٩١٣٧٤

بريد إلكتروني E-mail: dartwaiq @ zajil.net

موقعنا على الإنترنت: www. dartwaiq.com.

## مكتب القاهرة

هاتف: ٤٥٩٤٦٧٩ محمول: ٠١٢٢٩٦٤٨٣٦

مسكن كورنيش النيل مدخل (٥) شقة (١) روض الضج

## مكتب السودان

الخرطوم - السوق العربي - هاتف: ٧٩٠١٣٤

تم الصف الإلكتروني والإخراج والتصحيح بدار طويق للنشر والتوزيع

# موسوعة الثقافة والمعلومات

موسوعة علمية شاملة  
«دينية — أدبية — ثقافية — اجتماعية — علمية»

الجزء الثاني

مهدي سعيد رزق كريمة

الطبعة الخامسة

دار طويق للنشر والتوزيع

ص.ب ١٠٢٤٤٨ - الرياض ١١٦٧٥

هاتف: ٢٤٩١٣٧٤ - ٢٦٠١٧٤٤ - ٢٤٨٦٦٨٨

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



## المقدمة

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على خاتم الأنبياء والمرسلين  
رحمة الله للعالمين، نبينا محمد - صلى الله عليه، وعلى آله، وصحبه  
أجمعين.

**وبعد:** فهذا هو الجزء الثاني من «موسوعة الثقافة والمعلومات»، أقدمه  
للقارئ الكريم، وذلك بعدما حقق الجزء الأول من هذه الموسوعة - بفضل  
الله تعالى - صدًى طيباً، ولاقى قبولاً حسناً، مما دفعني وشجعني على إصدار  
جزء آخر يُعتبر إكمالاً للجزء الأول، الذي طُبِع عدة طبعات.

وقد سرت في إعداد هذا الجزء الجديد على نفس الطريقة في الجزء الأول  
من تقسيم للموضوعات وتنظيم للمعلومات، كما قمت بجمع المادة العلمية  
من مصادرها الأصلية الموثقة، وتحريت الدقة في النقل؛ لأن صدق الخبر هو  
أساس من أساسيات البحث والكتابة، كما أن ما يقوله الإنسان ويكتبه هو  
محاسب عليه أمام ربه.

إننا في عصر المعلومات الهائلة التي وُجد لها تنظيم دقيق، وتقنية حديثة  
عبر النظم والحاسبات، وعبر الأقمار ووسائل التكنولوجيا الحديثة الأخرى،  
كما أن وسائل الإعلام والاتصال قد تطورت تطوراً مذهلاً، مما جعل العالم  
رغم اتساع رقعته يبدو وكأنه بلدة صغيرة، وأصبح لزاماً على الشعوب العربية  
والإسلامية أن تُواكب هذا التطور السريع، وتلحق بركب الحضارة والعلم،  
وذلك من خلال تنمية القدرات العلمية والثقافية والتعليمية لكي يستطيعوا -  
على الأقل - فهم تلك الإنجازات الهائلة، والتقنيات المعقدة.

إن دول العالم العربي والإسلامي تُسمَّى من قِبَل الغرب والشرق بدول

العالم الثالث، وذلك كناية عن التخلف العام في مجالات الحياة المعاصرة من ثقافة وتعليم وإعلام وصناعة واختراعات وغيره، وقد بات من المحتم على كافة دول العالمين: العربي والإسلامي محو هذا اللقب وإزالة هذه التسمية، وشطب ذاك المصطلح من معاجم وقواميس الشعوب الأخرى، ولن يكون ذلك بادئ ذي بدء إلا باتباع المنهج الإسلامي الصحيح، الذي يأمرهم بالعلم والعمل، ويحضهم على التفكير والتفكير وإعمال العقل، ومن ثم تقوم تلك الدول بتطوير وتحسين مناهجها التعليمية، وتأهيل وتدريب أبنائها في شتى المجالات الفنية والتخصصية، إضافة إلى تثقيفهم بكل العلوم والمعارف؛ لأن الثقافة هي من الخطوات الأولى التي تنهض بالأمة، وترقى بها لما تتضمنه من كسب للمعارف، والإلمام بالعلوم والأفكار والتصورات والمثل، ولأن الثقافة رصيد كبير من الآداب والفنون والعلوم المختلفة.

إن كل معلومة هي ثقافة، وكل علم هو ثقافة، ولا ينبغي أن نقلل من قيمة أي معلومة حتى لو كانت تافهة أو ضارة أو ....؛ لأن معرفة التافه والضار هو من الثقافة، بل إن معرفة ذلك تجعل الإنسان يميز الخبيث من الطيب فيجتنب الخبيث.

### ● وبعد أيها الأخوة:

فإنني أرجو من الله - تعالى - أن نحقق من خلال هذا الكتاب، ومن جزئه السابق النفع والفائدة، بل ونحاول من خلالهما حض الأخوة القراء على الاطلاع والقراءة والبحث، وعلى الاستزادة من أنواع العلوم والمعارف.

**ولله الحمد في الأولى والآخرة.**

المؤلف

**مهدي سعيد رزق كرزيم**

أولاً:

معلومات عامة عن  
المملكة العربية السعودية



## معلومات عامة حول المملكة العربية السعودية

س ١ ما هو تاريخ قيام الدولة السعودية؟

ج ١ يبدأ تاريخ الدولة السعودية من عام ١١٥٧هـ / ١٧٤٤م، وهو العام الذي اتفق فيه الأمير محمد بن سعود والشيخ محمد بن عبد الوهاب على نصرته دين الله، ونشر الدعوة.

س ٢ متى فتح الملك عبدالعزيز بن عبد الرحمن آل سعود مدينة الرياض؟

ج ٢ فتحها عام ١٣١٩هـ، ومن ثم بدأ في تأسيس دولة قوية أصبحت تضاهي أكبر دول العالم.

س ٣ متى توفي الملك عبدالعزيز؟

ج ٣ توفي في الطائف في ٢/٣/١٣٧٣هـ، ودفن في الرياض.

س ٤ كم عدد الأمراء والملوك الذين حكموا المملكة العربية السعودية منذ تأسيسها؟

ج ٤ عشرون حاكمًا، ابتداءً بالأمير سعود بن محمد بن مقرن، وانتهاءً بخادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز - حفظه الله.

س ٥ متى وُلد الملك سعود بن عبدالعزيز، ومتى توفي؟

ج وُلد عام ١٣١٩هـ، وتولى الحكم عام ١٣٧٣هـ حتى ١٣٨٤هـ،



وتوفي عام ١٣٨٨هـ، ودُفِنَ في الرياض.

س ٦ متى وُلِدَ الملك فيصل بن عبدالعزيز، ومتى توفي؟

ج

وُلِدَ في شهر صفر عام ١٣٢٤هـ، وتولى الحكم من عام ١٣٨٤هـ حتى عام ١٣٩٥هـ، وتوفي في ١٣/٣/١٩٩٥ م. ٢١٩٧٥

س ٧ متى وُلِدَ الملك خالد بن عبدالعزيز، ومتى توفي؟

ج

وُلِدَ في ربيع الأول عام ١٣٣١هـ، وتولى الحكم عام ١٣٩٥هـ حتى عام ١٤٠٢هـ، وتوفي في ٢١/٨/١٤٠٢هـ.

س ٨ كم بلغت مساحة المسجد النبوي في المدينة المنورة بعد توسعة خادم الحرمين الشريفين؟

ج

٣٣٥ ألف متر مربع.

س ٩ كم تكلف كسوة الكعبة المشرفة في العام؟

ج

١٧ مليون ريال سعودي.

س ١٠ كم عدد المصاحف، التي ينتجها مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف؟

ج

٩ ملايين نسخة من القرآن الكريم سنوياً.

ج

س ١١ كم بلغ عدد أبواب المسجد النبوي بعد توسعة خادم الحرمين الشريفين؟

ج



ج ١١ ٨٢ بابًا.

س ١٢ كم عدد المطارات في المملكة؟

ج ١٢ ٢٥ مطارًا مدنيًا، منها ثلاثة مطارات دولية، وهي: مطار الملك خالد الدولي بالرياض، مطار الملك فهد بالدمام، مطار الملك عبدالعزيز بجدة.

س ١٣ كم عدد الموانئ في المملكة العربية السعودية؟

ج ١٣ عددها ٢٤ ميناء.

س ١٤ كم يقدر عدد الطائرات في الأسطول الجوي السعودي؟

ج ١٤ أكثر من ٢٠٠ طائرة.

س ١٥ كم يقدر عدد السفن والبواخر في الأسطول البحري السعودي؟

ج ١٥ أكثر من ٣٧٠ سفينة.

س ١٦ كم تبلغ أطوال الطرق المعبدة في المملكة؟

ج ١٦ حوالي ١٣٠ ألف كم، ما بين طرق مواصلات وطرق زراعية.

س ١٧ أين يوجد أطول رصيف بحري في العالم؟

ج ١٧ يوجد في مدينة الدمام، وطولة داخل البحر ١١ كيلومتر.

س ١٨ من هو أول رائد فضاء عربي مسلم؟

ج ١٨ هو رائد الفضاء السعودي الأمير سلطان بن سلمان بن عبدالعزيز، والذي قام برحلة إلى الفضاء الخارجي على متن المكوك الأمريكي ديسكفري في ٢٩/٩/١٤٠٥ هـ لمدة سبعة أيام.

س ١٩ أين يوجد أكبر نظام كهروضوئي في العالم؟

ج ١٩ يوجد في المملكة العربية السعودية، وذلك في القرية الشمسية - قرب الرياض -، وهي أضخم مركز للطاقة الشمسية في العالم.

س ٢٠ من هما السعوديان اللذان وصلا إلى القطب الجنوبي؟

ج ٢٠ هما الدكتور مصطفى هادي معمر، والدكتور إبراهيم عالم، وذلك في عام ١٤١٠ هـ مع فريق علمي دولي في رحلة للقطب الجنوبي.

س ٢١ ما هي أضخم وأكبر ثاني جامعة في العالم؟

ج ٢١ هي جامعة الملك سعود بالرياض، وتُصنّف جامعة لومونوسوف في موسكو كأكبر جامعة في العالم.

س ٢٢ ما هي أول مطبعة دخلت للمملكة العربية السعودية؟

ج ٢٢ هي مطبعة حجاز ولايتي في مكة المكرمة عام ١٣٠٠ هـ، وقد أنشأها العثمانيون.

س ٢٣ ما هي عقوبة مهربي المخدرات في المملكة العربية السعودية؟

جـ ٢٣ عقوبتهم القتل، وذلك بسبب الفساد العظيم الذي يحدثونه في المجتمع.

س ٢٤ كم يقدر عدد المستشفيات والمستوصفات في المملكة؟

جـ ٢٤ يقدر عدد المستشفيات الحكومية بأكثر من ٣٠٠ مستشفى، وأكثر من ثلاثة آلاف مركز صحي، وهناك عدد كبير جداً من المستشفيات والمستوصفات الخاصة.

س ٢٥ كم تساوي نسبة تقديم الخدمات الصحية في المملكة؟

جـ ٢٥ تساوي ٩٢٪ كما جاء في تقرير منظمة الصحة العالمية.

س ٢٦ في أي يوم يكون اليوم الوطني للمملكة العربية السعودية؟

جـ ٢٦ في ٢٣/٩ من كل عام ميلادي، وهو يوافق الأول من برج الميزان.

س ٢٧ ما هو شعار المملكة العربية السعودية؟

جـ ٢٧ شعارها سيفان متقاطعان ونخلة وسط فراغهما الأعلى.

س ٢٨ مم يتكون علم المملكة العربية السعودية؟

جـ ٢٨ علم المملكة يحمل اللون الأخضر، وعرضه يساوي ثلثي طوله، وتوسطه كلمة التوحيد «لا إله إلا الله محمد رسول الله»، وتحتها سيف مسلول.

س ٢٩ ما هو دستور المملكة العربية السعودية؟

ج ٢٩ دستور المملكة هو القرآن الكريم، وسنة الرسول ﷺ، والمملكة تستمد أحكامها من هذين المصدرين.

س ٣٠ كم تبلغ أطوال سواحل المملكة البحرية؟

ج ٣٠ طول سواحل المملكة تساوي ٢٤١٠ كيلو متر، منها ١٨٠٠ كم على البحر الأحمر، و ٦١٠ كم على الخليج العربي.

س ٣١ كم تبلغ أطوال حدود المملكة البرية مع الدول الأخرى؟

ج ٣١ يبلغ طول حدود المملكة البرية مع جميع الدول التي تحدها ٤٥١١ كم، وهي مع العراق والكويت والأردن وعمان وقطر والإمارات واليمن.

س ٣٢ كم يفرق توقيت المملكة عن التوقيت الدولي؟

ج ٣٢ التوقيت في المملكة يزيد ثلاث ساعات عن توقيت جرينتش.

س ٣٣ ما هي أكبر صحراء في المملكة؟

ج ٣٣ هي صحراء الربع الخالي، ومساحتها ٦٤٠ ألف كيلو متر مربع، ثم صحراء النفوذ الكبير ١٠٢ ألف كيلو متر مربع، ثم صحراء الدهناء ٣١ ألف كيلو متر مربع.

س ٣٤ متى وأين وُلِدَ الشيخ محمد بن عبد الوهاب وتوفي؟

ج٣٤) وُلِدَ في العيينة عام ١١١٥هـ، وتوفي في الدرعية عام ١٢٠٦هـ.

س٣٥) من آخر من توفي من الأبطال الذين كانوا مع الملك عبدالعزيز في فتح الرياض؟

ج٣٥) هو الأمير/ عبد العزيز بن مساعد بن جلوي، وتوفي في ١ / ٣ / ١٣٩٧هـ.

س٣٦) ما هي بلدة الرحالة العربي المشهور أحمد بن ماجد؟

ج٣٦) هي بلدة ثرمدا، قرب الرياض.

س٣٧) ما هي أول دول أقامت علاقات دبلوماسية مع المملكة؟

ج٣٧) الاتحاد السوفيتي ثم بريطانيا ثم هولندا ثم فرنسا ثم تركيا ثم سويسرا ثم ألمانيا ثم إيران.

س٣٨) من أول من لقب بالإمام من آل سعود؟

ج٣٨) هو الإمام محمد بن سعود أول حكام الدولة السعودية.

س٣٩) متى افتتح خادم الحرمين الشريفين مجلس الشورى؟

ج٣٩) افتتحه في ١٦ / ٧ / ١٤١٤هـ.

س٤٠) ما هي أكبر عملية حربية خاضتها القوات السعودية؟

ج ٤٠ هي حرب عاصفة الصحراء لتحرير الكويت من العراق عام ١٤١١هـ.

س ٤١ كم عدد الخطط التنموية التي وضعتها المملكة للنهوض بالدولة في شتى القطاعات؟

ج ٤١ خمس خطط تنموية ابتدأت الخطة الأولى من ١٣٩٠هـ إلى ١٣٩٥هـ، والخامسة من ١٤١٠هـ إلى ١٤١٥هـ.

س ٤٢ ما هي أكبر الجبال في المملكة؟

ج ٤٢ هي سلسلة جبال السروات في الجنوب الغربي، وطولها ١٠٠٠ كم، وارتفاعها من ٦٠٠ إلى ٣٠٠٠ متر، ثم جبال الحجاز وعسير وطويق والعارض وشمر.

س ٤٣ ما هي أكبر الأودية في المملكة العربية السعودية؟

ج ٤٣ وادي الرمة، وطوله ٦٠٠ كم، ثم وادي الدواسر ٥٥٠ كم، ثم وادي تثليث وطوله ٥٠٠ كم، ثم وادي رنية ٥٠٠ كم.

س ٤٤ متى صدر نظام الشورى، ونظام المناطق في المملكة العربية السعودية؟

ج ٤٤ صدر في ٢٧ / ٨ / ١٤١٢هـ.

س ٤٥ كم عدد المحافظات التي تتكون منها المملكة العربية السعودية؟

ج ٤٥ عددها ١٠٣ محافظة.



**س ٤٦ كم تبلغ مساحة مدينة الرياض؟**

**ج ٤٦** مساحتها ١٦٠٠ كم<sup>٢</sup>، وهي من أكبر المدن في العالم.

**س ٤٧ كم عدد الوزارات في المملكة العربية السعودية؟**

**ج ٤٧** عددها ٢١ وزارة.

**س ٤٨ من هما الإمامان؟**

**ج ٤٨** هما الإمام محمد بن سعود أول حكام الدولة السعودية، والإمام الشيخ محمد بن عبدالوهاب المصلح المجدد.

**س ٤٩ من أول من فتح الرياض من آل سعود؟**

**ج ٤٩** أول من فتحها من آل سعود هو الإمام عبدالعزيز بن محمد بن سعود عام ١١٨٧هـ.

**س ٥٠ من الذي بنى الجامع الكبير بالرياض؟**

**ج ٥٠** بناه الإمام تركي بن عبدالله بن محمد بن سعود، والذي توفي عام ١٢٤٩هـ، وسمي هذا المسجد مسجد الإمام تركي بن عبدالله.

**س ٥١ متى جرت أول عملية زراعة كلي في المملكة؟**

**ج ٥١** عام ١٩٧٩م في المستشفى العسكري بالرياض.

س ٥٢ كم يبلغ متوسط دخل الفرد السعودي؟

ج ٥٢ ٩٧٥٠ ريال سنوياً حسب إحصائية وزارة التجارة عام ١٩٩٨ م.

س ٥٣ كم تنتج المملكة يومياً من البترول؟

ج ٥٣ ١٠ ملايين برميل يومياً، وهي طاقة المصافي الإنتاجية، ويقدر حجم الإنتاج السنوي ٣ مليار برميل.

س ٥٤ كم يبلغ احتياطي المملكة من النفط؟

ج ٥٤ تملك المملكة أكبر احتياطي للبترول في العالم، ويُقدر بـ ٢٦٠ مليار برميل.

س ٥٥ ما هي أهم المعادن الموجودة في المملكة؟

ج ٥٥ الذهب - النحاس - الكاولين - الفوسفات - الفضة - الحديد.

س ٥٦ كم عدد المصانع في المملكة العربية السعودية؟

ج ٥٦ أكثر من ٢٢٠٠ مصنع.

س ٥٧ كم عدد مصانع الأسمنت في المملكة؟

ج ٥٧ ٨ مصانع.

س ٥٨ كم عدد المدن الصناعية في المملكة؟

ج٥٨ ٨ مدن صناعية مجهزة بأحدث التقنيات الحديثة.

س٥٩ كم عدد محطات التحلية في المملكة، وكم تنتج؟

ج٥٩ عددها ٢٩ محطة تحلية، وتنتج قرابة ٣ ملايين متر مكعب يوميًا.

س٦٠ ما هي أهم الحاصلات الزراعية في المملكة؟

ج٦٠ التمور - القمح - الشعير - الورد - جميع أنواع الخضار.

س٦١ كم يقدر إنتاج المملكة من القمح سنويًا؟

ج٦١ قرابة ٣ مليون طن سنويًا.

س٦٢ كم عدد النخيل في المملكة؟

ج٦٢ أكثر من ١٣ مليون نخلة، تنتج ٥٠٠ ألف طن من التمور.

س٦٣ كم عدد السدود المائية في المملكة؟

ج٦٣ أكثر من ٢٠٠ سد، وهي من أضخم وأكبر السدود في العالم.

س٦٤ كم تقدر المبالغ التي منحها صندوق التنمية العقاري للمواطنين؟

ج٦٤ تقدر بأكثر من ١٢٠ مليار ريال.

س٦٥ كم تقدر المبالغ التي منحها صندوق التنمية الصناعي؟

ج ٦٥ أكثر من ١٨ مليار ريال.

س ٦٦ كم تقدر المبالغ التي منحها صندوق التنمية الزراعية (البنك الزراعي)؟

ج ٦٦ أكثر من ٣٥ مليار ريال.

س ٦٧ كم تقدر المبالغ التي قدمتها صناديق التنمية، وبنوك التسليف، وقروض الاستثمار؟

ج ٦٧ تقدر بأكثر من ٢٦٠ مليار ريال.

س ٦٨ متى اكتشف البترول في المملكة؟

ج ٦٨ تم اكتشاف البترول عام ١٩٣٥ م، وأنتج عام ١٩٣٨ م، وصدرت أول شحنة عام ١٣٥٨ هـ (١٩٣٨ م).

س ٦٩ أين يوجد أكبر حقل بترول في العالم؟

ج ٦٩ يوجد في المملكة العربية السعودية، وهو حقل الغوار، طوله ٢٤١ كم × ٤٠ كم.

س ٧٠ متى سُكَّت أول عملة في المملكة؟

ج ٧٠ سك الملك عبدالعزيز أول عملة معدنية عام ١٣٤٦ هـ، وصدرت الأوراق النقدية عام ١٣٨١ هـ في عهد الملك سعود.

س ٧١ كم يبلغ عدد المساجد في المملكة العربية السعودية؟

٧١ ج أكثر من ٣٤ ألف مسجد.

٧٢ س كم عدد الجامعات في المملكة العربية السعودية؟

٧٢ ج ٨ جامعات كبرى.

٧٣ س كم عدد المدارس والمعاهد والمراكز في المملكة العربية السعودية؟

٧٣ ج أكثر من ١٩ ألف معهد ومدرسة ومركز، وهي بازدياد مستمر.

٧٤ س كم تساوي نسبة التعليم في المملكة؟

٧٤ ج ٧٥٪.

٧٥ س كم يقدر عدد المعلمين والمعلمات في المملكة؟

٧٥ ج أكثر من ٢٢٠ ألف معلم ومعلمة.

٧٦ س ما هي أول كلية أنشئت في المملكة؟

٧٦ ج هي كلية الشريعة بمكة المكرمة عام ١٣٦٩ هـ، ثم ضُمت إلى جامعة أم القرى.

٧٧ س كم عدد الكليات العسكرية في المملكة؟

٧٧ ج ٦ كليات عسكرية.

س ٧٨ كم عدد مآذن المسجد الحرام بعد التوسعة الجديدة؟

ج ٧٨ ٩ مآذن.

س ٧٩ كم عدد أبواب المسجد الحرام بعد التوسعة الجديدة لخادم الحرمين؟

ج ٧٩ ٤٥ بابًا وبوابة.

س ٨٠ كم بلغت مساحة المسجد الحرام بعد توسعة خادم الحرمين الشريفين؟

ج ٨٠ بلغت ٣٢٨ ألف م ٢ ، وقد أنفق على أعمال التوسعة عشرة بلايين ريال.

س ٨١ أين يوجد أكبر سوق للإبل في العالم؟

ج ٨١ في مدينة بريدة بالقصيم في المملكة العربية السعودية.

س ٨٢ كم بلغ حجم الإنفاق الحكومي السعودي على التجهيزات الأساسية في خطط التنمية كلها؟

ج ٨٢ أكثر من ثلاثة آلاف بليون؛ ٣ ترليون ريال.

س ٨٣ متى اعتمدت أكبر ميزانية في تاريخ المملكة؟

ج ٨٣ عام ١٤٠٢هـ، وكانت ٣١٣٤٠٠٠٠٠٠٠٠٠ ريال (٣١٣ مليار ريال).



س ٨٤ ما هي أهم الدول التي تستورد منها المملكة؟

ج ٨٤ أمريكا - اليابان - سويسرا - بريطانيا - إيطاليا - ألمانيا - كوريا الجنوبية - فرنسا - الصين - هولندا - وعدد كبير من الدول الأخرى.

س ٨٥ كم يقدر عدد الصحف والمجلات والدوريات، وصحف ومجلات الشركات والقطاعات الخاصة في المملكة؟

ج ٨٥ تقدر بأكثر من ٢٠٠ صحيفة ومجلة ودورية.

س ٨٦ ما هي الصحيفة الرسمية في المملكة؟

ج ٨٦ هي جريدة أم القرى، وتصدر من مكة المكرمة.

س ٨٧ كم عدد الإذاعات في المملكة؟

ج ٨٧ ٦ إذاعات.

س ٨٨ متى بدأ البث الإذاعي في المملكة؟

ج ٨٨ بدأ في عهد الملك عبد العزيز في ٩ / ١٢ / ١٣٦٨ هـ — ١ / ١٠ / ١٩٤٩ م.

س ٨٩ متى بدأ البث التلفزيوني في المملكة؟

ج ٨٩ بدأ عام ١٣٨٥ هـ.

س ٩٠ ما اسم أول مجلة سعودية تصدر في المملكة؟

ج ٩٠ هي مجلة الإصلاح عام ١٣٤٧ هـ.

س ٩١ ما هي أول صحيفة سعودية صدرت؟

ج ٩١ هي جريدة أم القرى عام ١٣٤٣ هـ، ولا زالت مستمرة، أما أول صحيفة على الإطلاق فهي صحيفة القبلة عام ١٣٣٦ هـ، ولكنها توقفت.

س ٩٢ ما هي أول صحيفة سعودية يومية؟

ج ٩٢ هي جريدة البلاد التي أنشئت عام ١٣٥٠ هـ، وصدرت يومية عام ١٣٧٣ هـ.

س ٩٣ كم يقدر عدد الأندية الرياضية في المملكة؟

ج ٩٣ يقدر بـ ١٥٤ نادي رياضي.

س ٩٤ كم عدد المدن الرياضية في المملكة؟

ج ٩٤ عددها ١٢ مدينة رياضية كاملة التجهيزات والنشاطات.

س ٩٥ كم عدد الأندية الأدبية في المملكة؟

ج ٩٥ عددها ١٤ ناديًا أدبيًا، وهي بازدياد مستمر.

س ٩٦ كم تبلغ مساحة إستاد الملك فهد الدولي بالرياض؟

ج ٩٦

مساحته ٥٠٠ ألف م<sup>٢</sup>، ويتسع لثمانين ألف متفرج، وقد بلغت تكلفته ٧٥٠ مليون ريال، وهو تحفة معمارية رائعة، ويعتبر من أجمل وأحدث الملاعب في العالم.

س ٩٧ ما هو أقدم نادي رياضي في المملكة؟

ج ٩٧

هو نادي الاتحاد بجدة، والذي تأسس عام ١٣٤٧ هـ.

س ٩٨ كم يبلغ ارتفاع برج التلفزيون بمدينة الرياض؟

ج ٩٨

يلعب ارتفاعها ١٧٦ مترًا، وهو من معالم مدينة الرياض الحديثة.

س ٩٩ أين يقع سوق عكاظ التاريخي، ومتى أقيم هذا السوق لآخر مرة؟

ج ٩٩

يقع هذا السوق في الحوية قرب الطائف، وأقيم سوق عكاظ آخر مرة عام ١٢٨ هـ.

س ١٠٠ ما هي أشهر المناطق السياحية في المملكة؟

ج ١٠٠

الطائف - أبها - الباحة - جدة - الدمام - وعدد كبير من المناطق الأثرية في جميع البلدان.

س ١٠١ ما هي أهم الحيوانات والطيور البرية في المملكة؟

ج ١٠١

المها، والتمور، وقط الرمل، والذئب، والثعالب، والضبع

المخطط، وطيور الحبارى، والقطاة والحمام البري.  
كما توجد الأرانب البرية والجربيع والضب وأنواع كثيرة من  
القرود.

س ١٠٢ متى أقيم مهرجان الجنادرية لأول مرة؟

ج ١٠٢ أقيم عام ١٤٠٥ هـ.

س ١٠٣ ما هي الأهداف من إقامة مهرجان الجنادرية السنوي؟

ج ١٠٣ الهدف من ذلك إبراز الجوانب التراثية والحضارية والعلمية  
للمملكة العربية السعودية، وكذلك إثراء الفكر والأدب العربي  
من خلال العلماء والأدباء والمفكرين، وهو أكبر مركز ثقافي في  
العالم العربي، وتشرف عليه رئاسة الحرس الوطني ورعاية  
الشباب ووزارة الإعلام.

س ١٠٤ ما هي الجوائز الكبرى التي تمنحها المملكة العربية السعودية؟

ج ١٠٤ جائزة الملك فيصل العالمية، وهي جائزة عالمية تمنح لخدمة  
الإسلام والدراسات الإسلامية والطب والعلوم والأدب العربي.  
وهناك جائزة الدولة التقديرية التي تمنح لأفضل الأدباء والمفكرين  
السعوديين.

س ١٠٥ أين توجد أعلى نافورة في العالم؟

ج ١٠٥ توجد في المملكة العربية السعودية في مدينة جدة، وترتفع ٢٦٠ مترًا

س ١٠٦ ما هي أشهر العملات القديمة التي كانت تستخدم في المملكة.

ج ١٠٦ الأحمر - المحمدية - مشخص جديدة - الريال المجيدي - الريال العربي - الريال الفرنسي.

س ١٠٧ متى دخل الطيران المدني للمملكة العربية السعودية؟

ج ١٠٧ عام ١٣٦٤هـ.

س ١٠٨ ما هي أعلى قمة جبل في المملكة؟

ج ١٠٨ هي قمة جبل السود في أبها، وترتفع ٣١٣٣ متراً.

س ١٠٩ ما هو أكبر مركز تجاري في الشرق الأوسط؟

ج ١٠٩ هو مركز المجموع التجاري في جدة بالمملكة العربية السعودية، وقد بلغت تكلفته ١٦٠٠ مليون ريال، ومساحته ١,٧ مليون متر مربع.

س ١١٠ من الذي بنى حصن المصمك (قصر المصمك) بالرياض؟

ج ١١٠ بناه الإمام عبدالله بن فيصل بن تركي عام ١٢٨٢هـ / ١٨٦٥م.

س ١١١ ما هي أكبر قرية سياحية في المملكة؟

ج ١١١ هي قرية الهدا السياحية بالطائف، مساحتها ٢٢ ألف متر مربع، وتكلفتها ٧٥ مليون ريال.

س ١١٢ ما هو أول كتاب لمؤلف سعودي؟

ج ١١٢ هو كتاب أدب الحجاز لمحمد سرور الصبّان، وقد طُبِع عام ١٣٤٤هـ.

س ١١٣ ما هو أول شاعر سعودي يُترجم شعره إلى لغة أوروبية؟

ج ١١٣ هو الشاعر محمد السنوسي.

س ١١٤ ما هي أطول ملحمة شعرية عربية؟

ج ١١٤ هي ملحمة الشاعر السعودي حمد عبدالله الملحم المتوفي عام ١٤٠٩ هـ، ويبلغ عدد أبياتها ١٣ ألف بيت.

س ١١٥ كم عدد المدن الساحلية الرياضية في المملكة؟

ج ١١٥ مدينتان في جدة، وفي الخبر وهما من أجمل المدن الرياضية في العالم وهما مجهزتان بأحدث الخدمات والمرافق الرياضية والثقافية.

س ١١٦ متى حصلت المملكة على كأس العالم لكرة القدم للناشئين؟

ج ١١٦ عام ١٤٠٩ هـ - ١٩٨٩ م في إسكتلندا.

س ١١٧ متى حصلت المملكة على كأس آسيا لكرة القدم لأول مرة؟

ج ١١٧ عام ١٤٠٤ هـ - ١٩٨٢ م كما حصلت عليه للمرة الثانية عام ١٤٠٨ هـ - ١٩٨٨ م.



س ١١٨ كم عدد السكان في المملكة العربية السعودية؟

ج ١١٨ ١٦,٩ مليون نسمة (حوالي ١٧ مليون نسمة) (إحصائية عام ١٩٩٧م).

س ١١٩ كم تبلغ مساحة المملكة العربية السعودية؟

ج ١١٩ ٢ ¼ مليون كم.

س ١٢٠ ما هو أكبر جسر بحري في العالم؟

ج ١٢٠ هو جسر الملك فهد البحري الذي يربط المملكة بدولة البحرين وطوله ٢٥ كم.

س ١٢١ كم يقدر عدد الطلبة والطالبات في المملكة بشكل عام؟

ج ١٢١ أكثر من ٣ مليون طالب وطالبة في جميع المراحل.

س ١٢٢ ما هي عاصمة المملكة قبل الرياض؟

ج ١٢٢ مكة المكرمة.

س ١٢٣ ما هي أول وزارة أنشئت في المملكة؟

ج ١٢٣ هي وزارة الخارجية عام ١٣٤٩هـ.

س ١٢٤ ما هي آخر وزارة أنشئت في المملكة؟

جـ ١٢٤ هي وزارة الشؤون الإسلامية والأوقاف والدعوة والإرشاد عام ١٤١٤هـ.

س ١٢٥ من أول وزير للمعارف في المملكة؟

جـ ١٢٥ هو خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز عام ١٣٧٣هـ.

س ١٢٦ متى عقد أول مجلس للوزراء في المملكة؟

جـ ١٢٦ عقد يوم الأحد في ٣/١٢/١٣٧٢هـ.

س ١٢٧ من هو أول مندوب للمملكة في جامعة الدول العربية؟

جـ ١٢٧ هو الأستاذ خير الدين الزركلي (المؤلف المعروف).

س ١٢٨ ما هي أكبر توسعة للمساجد حصلت عبر التاريخ؟

جـ ١٢٨ هي توسعة خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز آل سعود للمسجد الحرام والمسجد النبوي ، والتي تكلفت ما يزيد على ٤٠ مليار ريال.

س ١٢٩ كم عضوًا سعوديًّا في مجمع اللغة العربية في القاهرة؟

جـ ١٢٩ ٥ أعضاء، منهم الشيخ عبدالله بن خميس ، وأبو عبدالرحمن بن عقيل ، وكان منهم الشيخ حمد الجاسر - رحمه الله.

س ١٣٠ من هو أول شاعر سعودي تُرجمت قصائده إلى الفرنسية؟

ج ١٣٠ هو الشاعر محمد أحمد العقيلي المولود في صبيا عام ١٣٣٦ هـ.

س ١٣١ ما هي أكبر شركة زيت في العالم؟

ج ١٣١ هي شركة الزيت العربية السعودية (أرامكو).

س ١٣٢ ما هو ترتيب المملكة في إنتاج البترول بين دول العالم؟

ج ١٣٢ المملكة تحتل المرتبة الأولى قبل أمريكا وروسيا.

س ١٣٣ ما هو أكبر حقل بترول مغمور في المياه في العالم؟

ج ١٣٣ هو حقل السفانيه السعودي في الخليج العربي.

س ١٣٤ ما هو أول بنك أنشئ في المملكة؟

ج ١٣٤ هو البنك الأهلي التجاري عام ١٩٥٠ م.

س ١٣٥ متى ظهر اسم المملكة العربية السعودية لأول مرة على طابع

البريد؟

ج ١٣٥ عام ١٣٥٣ هـ في ذكرى مبايعة الأمير (الملك) سعود ولياً للعهد.

س ١٣٦ ما اسم وكالة الأنباء السعودية، ومتى أنشئت؟

ج ١٣٦ اسمها واس، وأنشئت عام ١٣٩٠ هـ.

س ١٣٧ أين توجد أكبر قرية للفنون التشكيلية في الوطن العربي؟

ج ١٣٧ هي قرية مفتاحة التشكيلية في أبها.

س ١٣٨ ما هو الاسم القديم لصحراء النفوذ الكبير؟

ج ١٣٨ كانت تسمى عالج.

س ١٣٩ ما هو الاسم القديم للربع الخالي؟

ج ١٣٩ يبرين (أو) رملة يبرين.

س ١٤٠ أين توجد بقايا آثار منزل حاتم الطائي؟

ج ١٤٠ في قرية سميراء التي تبعد عن حائل ١٤٠ كم.

س ١٤١ كم قيمة جائزة الملك فيصل العالمية التي تمنح لكل فرع من فروع الجائزة؟

ج ١٤١ كانت ٣٥٠ ألف ريال لكل فرع، ثم رفعت قيمتها عام ١٤١٥ هـ إلى ٧٥٠ ألف ريال لكل فرع.

س ١٤٢ في أي عام صدر المرسوم الملكي الذي يعتبر أن الأول من الميزان (٢٣ سبتمبر من كل عام ميلادي) هو اليوم الوطني للمملكة؟

ج ١٤٢ عام ١٣٨٤ هـ / ١٩٦٤ م.



## ب - محطات في تاريخ المملكة العربية السعودية

١١٣٩هـ / ١٧٢٦م	- تولي الإمام محمد بن سعود حكم الدرعية، وتشكيل الدولة السعودية الأولى.
١١٥٧هـ / ١٧٤٤م	- تحالف الإمام محمد بن سعود والشيخ محمد بن عبد الوهاب على رفع راية الإسلام، ونشر الدعوة.
١١٨٧هـ / ١٧٧٤م	- أول فتح للرياض من آل سعود زمن الإمام عبدالعزيز بن محمد بن سعود.
١٢٨٢هـ / ١٨٦٥م	- بناء قصر المصمك التاريخي في عهد عبدالله بن فيصل بن تركي.
١٢٩٧هـ / ١٨٨٠م	- مولد الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود مؤسس المملكة العربية السعودية.
١٣٠٠هـ / ١٨٨٣م	- بدء الطباعة في المملكة العربية السعودية في مكة.
١٣١٩هـ / ١٩٠٢م	- فتح الملك عبدالعزيز للرياض واستعادته ملك آبائه وأجداده.
١٣٣٤هـ / ١٩١٦م	- صدور أول صحيفة في المملكة العربية السعودية، وهي صحيفة القبلة.
١٣٤٣هـ / ١٩٢٤م	- صدور الصحيفة الرسمية للمملكة وهي صحيفة أم القرى.
١٣٤٤هـ / ١٩٢٥م	- صدور أول كتاب في المملكة لمؤلف سعودي، وهو محمد الصبان.
١٣٤٦هـ / ١٩٢٧م	- إرسال أول بعثة دراسية سعودية للخارج إلى مصر.
	- سك أول عملة معدنية في المملكة في عهد الملك عبدالعزيز.
١٣٤٩هـ / ١٩٣١م	- إنشاء أول وزارة في المملكة العربية السعودية، وهي وزارة الخارجية.
١٣٥١/٥/١٧هـ	- صدور مرسوم ملكي بتوحيد المملكة العربية السعودية تحت مسمى المملكة العربية السعودية.
١٣٥١/٥/٢١هـ	- إعلان توحيد المملكة العربية السعودية تحت هذا الاسم.
١٣٥٣هـ / ١٩٣٤م	- صدور اسم المملكة العربية السعودية على طوابع البريد.
١٣٥٤هـ / ١٩٣٤م	- اعتماد أول ميزانية للمملكة.
١٣٥٥هـ / ١٩٣٥م	- اكتشاف البترول في المملكة.
١٣٥٧هـ / ١٩٣٨م	- تدفق البترول في المملكة بكميات كبيرة.
	- زفلة أول طريق في المملكة بين جدة ومكة المكرمة.
١٣٥٨هـ / ١٩٣٨م	- تصدير أول شحنة بترول من المملكة من ميناء رأس تنورة.

١٣٦٣هـ / ١٩٤٣م	- إنشاء أول مكتبة عامة في الرياض.
١٣٦٤هـ / ١٩٤٥م	- انضمام المملكة لجامعة الدول العربية كعضو مؤسس. - انضمام المملكة لهيئة الأمم المتحدة كعضو مؤسس. - إدخال الطيران المدني للمملكة.
١٣٦٨هـ / ١٩٤٩م	- بدء البث الإذاعي في المملكة.
١٣٦٩هـ / ١٩٤٩م	- بدء أول توسعة سعودية للمسجد الحرام. - إنشاء أول كلية في المملكة، وهي كلية الشريعة بمكة المكرمة.
١٣٧٠هـ / ١٩٥٠م	- إنشاء أول بنك في المملكة، وهو البنك الأهلي التجاري.
١٣٧٢/١٢/٣هـ	- عقد أول مجلس للوزراء في المملكة.
١٣٧٣/٣/٢هـ / ١٩٥٣م	- وفاة الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن.
١٣٧٣هـ / ١٩٥٣م	- تولي الملك سعود حكم المملكة العربية السعودية.
١٣٧٧هـ / ١٩٥٧م	- إنشاء جامعة الملك سعود بالرياض.
١٣٨١هـ / ١٩٦١م	- إنشاء الجامعة الإسلامية في المدينة المنورة. - بدء بث إذاعة نداء الإسلام في مكة المكرمة. - صدور قرار بإنشاء رابطة العالم الإسلامي بمكة المكرمة. - صدور أول أوراق نقدية سعودية في عهد الملك سعود.
١٣٨٤هـ / ١٩٦٤م	- تولي الملك فيصل بن عبدالعزيز حكم المملكة العربية السعودية. - صدور مرسوم ملكي باعتبار الأول من الميزان الموافق ٩/٢٣ من كل عام ميلادي هو اليوم الوطني للمملكة.
١٣٨٥هـ / ١٩٦٥م	- بدء البث التلفزيوني في المملكة.
١٣٨٧هـ / ١٩٦٧م	- إنشاء جامعة الملك عبدالعزيز في جدة.
١٣٩٠هـ / ١٩٧٠م	- ابتداء تنفيذ خطط التنمية للنهوض بالبلاد. - انعقاد أول مؤتمر إسلامي لوزراء الخارجية في جدة. - إنشاء وكالة الأنباء السعودية (واس).
١٣٩٢هـ / ١٩٧٢م	- إنشاء دارة الملك عبدالعزيز. - بدء بث إذاعة القرآن الكريم بالرياض.
١٣٩٤هـ / ١٩٧٤م	- إنشاء جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية بالرياض.
١٣٩٥هـ / ١٩٧٥م	- إنشاء البنك الإسلامي للتنمية. - إنشاء جامعة الملك فيصل بالإحساء. - إنشاء جامعة الملك فهد للبترول والمعادن بالظهران. - تولي الملك خالد بن عبدالعزيز حكم المملكة العربية السعودية.



١٣٩٩هـ / ١٩٧٩م	- بدء منح جائزة الملك فيصل العالمية. - إجراء أول عملية زراعة كلى في المملكة في الرياض.
١٤٠٠هـ / ١٩٨٠م	- إنشاء جائزة الدولة التقديرية للأدب.
١٤٠١هـ / ١٩٨١م	- انعقاد مؤتمر القمة الإسلامي الثالث في المملكة في مكة المكرمة. - افتتاح مطار الملك عبدالعزيز الدولي بجدة.
١٤٠٢هـ / ١٩٨٢م	- تولي خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبدالعزيز حكم المملكة. - إنشاء جامعة أم القرى بمكة المكرمة.
١٤٠٣هـ / ١٩٨٣م	- افتتاح أكبر مطار في الشرق الأوسط، وهو مطار الملك خالد الدولي بالرياض.
١٤٠٤هـ / ١٩٨٤م	- حصول المملكة على كأس آسيا لكرة القدم.
١٤٠٥هـ / ١٩٨٥م	- بدء انطلاقة أكبر مهرجان تراثي ثقافي في العالم العربي، وهو مهرجان الجنادرية.
١٤٠٥هـ / ١٩٨٥م	- الغزو السعودي للفضاء عبر رحلة أول رائد فضاء عربي سعودي مسلم، وهو سمو الأمير سلطان بن سلمان. - إنشاء مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف بالمدينة المنورة؛ لإنتاج أكبر عدد من المصاحف عبر التاريخ.
١٤٠٦هـ / ١٩٨٦م	- افتتاح جسر الملك فهد البحري الذي يربط بين المملكة ودولة البحرين، وهو أكبر جسر بحري في العالم، وطوله ٢٥ كلم، وقد تم إنشاؤه على حساب المملكة.
١٤٠٧هـ / ٧/٢٤	- إعلان الملك فهد استبدال مسمى صاحب الجلالة بخادم الحرمين الشريفين.
١٤٠٨هـ / ١٩٨٨م	- افتتاح إ استاد الملك فهد الدولي بالرياض، وهو أكبر إ استاد في الوطن العربي، ومن أجمل الملاعب الرياضية في العالم وأحدثها.
١٤٠٩هـ / ١٩٨٩م	- حصول المملكة على كأس العالم للناشئين لكرة القدم.
١٤١٠هـ / ١٩٩٠م	- وصول أول «علمان سعوديان» إلى القطب الجنوبي. - افتتاح مطار الملك فهد الدولي بالظهران.
١٤١١هـ / ١٩٩١م	- بدء إقامة معرض المملكة بين الأمس واليوم في مختلف دول العالم.
١٤١٢هـ / ١٩٩٢م	- صدور نظام الشورى والمناطق بالمملكة. - إنجاز أكبر توسعة للحرمين الشريفين عبر التاريخ.
١٤١٤هـ / ١٩٩٤م	- افتتاح خادم الحرمين الشريفين لمجلس الشورى.





## سؤال وجواب

- القسم الأول: الثقافة الإسلامية والعلوم الدينية.
- القسم الثاني: السيرة النبوية.
- القسم الثالث: علوم اللغة والأدب.
- القسم الرابع: من القائل.
- القسم الخامس: مخترعون ومكتشفون.
- القسم السادس: التاريخ والحضارة.
- القسم السابع: الجغرافيا والكون والفلك.
- القسم الثامن: العلوم (طب - كيمياء - فيزياء - رياضيات - تكنولوجيا).
- القسم التاسع: الأوائل والأواخر.
- القسم العاشر: قادة ومعارك.
- القسم الحادي عشر: بلدان وعواصم.
- القسم الثاني عشر: أسماء وألقاب وكنى.
- القسم الثالث عشر: كتب ومؤلفون.
- القسم الرابع عشر: المعلومات العامة.
- القسم الخامس عشر: السياسة والاقتصاد والاجتماع.
- القسم السادس عشر: الإعلام والنشر



## القسم الأول

### الثقافة الإسلامية والعلوم الدينية

س ١ من هم أصحاب الأعراف؟

ج ١ هم قوم استوت حسناتهم وسيئاتهم يوم القيامة فأمرهم موكل إلى الله - تعالى - إن شاء عذبهم، وإن شاء غفر لهم.

س ٢ ما هي السورة القرآنية التي تشفع لمن قرأها؟

ج ٢ هي سورة الملك كما ثبت ذلك في الحديث الصحيح.

س ٣ ما هي الآيات العشر التي تعصم الإنسان من الدجال؟

ج ٣ هن أول عشر آيات من سورة الكهف.

س ٤ من هو الملك الموكل بالنفخ في الصور؟

ج ٤ هو إسرافيل - عليه السلام ..

س ٥ من هم الصابئة؟

ج ٥ هم قوم بين المجوس واليهود.

س ٦ من هي الثيب؟

٦جـ هي المرأة المتزوجة، أو التي سبق لها أن تزوجت.

٧سـ من هي الأيّم؟

٧جـ هي المرأة التي لا زوج لها سواء أكانت مطلقة، أو متوفى عنها زوجها، ويطلق على الرجل أيضًا أيّم.

٨سـ ما هي أول سورة نزلت بكاملها؟

٨جـ سورة المدثر.

٩سـ صحابي من ذرية النبي يوسف - عليه السلام - فمن هو؟

٩جـ هو عبدالله بن سلام.

١٠سـ ما هو الموضع الذي ليس له قبلة في الصلاة؟

١٠جـ جوف الكعبة، وسطح الكعبة.

١١سـ متى كان أول عيد فطر في الإسلام؟

١١جـ كان عام ٢ للهجرة.

١٢سـ ما هو الإيمان؟

١٢جـ هو قول باللسان، وتصديق بالقلب، وعمل بالجوارح، يزيد بالطاعة، وينقص بالمعصية.

س ١٣ بني من الأنبياء يُسمى عند غير المسلمين يونان فمن هو؟

ج ١٣ هو يونس بن متى - عليه السلام ..

س ١٤ من هو خطيب الأنبياء؟

ج ١٤ هو شعيب - عليه السلام ..

س ١٥ ما هي المدينة التي لا يدخلها الطاعون؟

ج ١٥ هي المدينة المنورة.

س ١٦ من الذي بني الكعبة بناءها الحالي؟

ج ١٦ هو الحجاج بن يوسف في العصر الأموي، وما تم بعد ذلك هو إصلاح وترميم.

س ١٧ ما هي آفات اللسان؟

ج ١٧ الكلام فيما لا يعني - الكلام في الباطل والمعاصي ومجالس الفسق - الفسق في القول - الكذب - السب والشتم والبذاءة - السخرية والاستهزاء - إفشاء الأسرار - الغناء - الغيبة والنميمة وقول الزور - كثرة المزاح بالباطل.

س ١٨ ما هي شروط التوبة النصوح؟

ج ١٨ ترك الذنب - الندم على ما فات - العزم على عدم العودة للذنوب - رد

الحقوق والمظالم لأصحابها.

**س ١٩ متى كانت أول محاولة لتنصير المغول؟**

كانت عام ١٢٤٦م عندما وصل المبشر المسيحي جان دوبلان كاربن إلى إمبراطورية المغول بتكليف من البابا أينو شنسوس الرابع، ولكن المغول لم يقتنعوا بالدين النصراني، وما لبثوا أن دخلوا في الإسلام.

ج ١٩

**س ٢٠ ما هي الشجرة التي تنبت في قعر جهنم؟**

هي شجرة الزقوم.

ج ٢٠

**س ٢١ كم لبث أصحاب الكهف في كهفهم؟**

لبثوا ٣٠٠ سنة ميلادية، أو ٣٠٩ سنة هجرية.

ج ٢١

**س ٢٢ من هم أشهر المفسرين من الصحابة؟**

الخلفاء الأربعة - عبدالله بن عباس - عبدالله بن مسعود - أبي بن كعب - زيد بن ثابت - أبو موسى الأشعري - عبدالله بن الزبير - عبدالله بن عمر - أنس بن مالك - جابر بن عبدالله - عبدالله بن عمرو - أم المؤمنين عائشة رضي الله عنهم أجمعين.

ج ٢٢

**س ٢٣ من هم أشهر المفسرين من التابعين؟**

سعيد بن جبير - مجاهد - عكرمة مولى ابن عباس - طاووس بن كيسان - عطاء بن أبي رباح - زيد بن أسلم - أبو العالية بن يزيد -

ج ٢٣



عامر الشعبي - الحسن البصري - قتادة السدوسي - إبراهيم النخعي -  
الضحاك - مزاحم - السدي.

س ٢٤ في أي عام ادّعى النصارى صلب المسيح - عليه السلام -؟

ج ٢٤ عام ٢٨م والصواب ما أخبر به القرآن الكريم أن الله قد رفع  
عيسى إليه.

س ٢٥ ما هي السورة التي تسمى سنام القرآن؟

ج ٢٥ سورة البقرة.

س ٢٦ ما هي السورة التي حث الرسول ﷺ النساء على تعلمها؟

ج ٢٦ سورة النور.

س ٢٧ ما هي السورة التي تُسمى سورة الحوارين؟

ج ٢٧ سورة الصف.

س ٢٨ ما هي سورة التوديع؟

ج ٢٨ هي سورة النصر.

س ٢٩ ما هي سورة الفرائض؟

ج ٢٩ هي سورة النساء.

س ٣٠ ما هو اليوم المشهود؟

ج ٣٠ يوم عرفة.

س ٣١ ما هو اليوم الموعود؟

ج ٣١ يوم القيامة.

س ٣٢ ما معنى الاستعاذة بالله؟

ج ٣٢ هي اللجوء إلى الله - تعالى - والاستجارة به - سبحانه - من الشيطان الرجيم ، ومن كل شر.

س ٣٣ ما أعظم سورة في القرآن؟

ج ٣٣ سورة الفاتحة.

س ٣٤ ما معنى آمين؟

ج ٣٤ معناها اللهم استجب.

س ٣٥ ما هي الصلاة؟

ج ٣٥ هي عبادة تشمل أقوالاً وأفعالاً مخصوصة تُفتتح بالتكبير ، وتختتم بالتسليم.

س ٣٦ ما هي درجات أفضلية العباد عند الله؟

ج ٣٦) الأنبياء ثم الصديقون ثم الشهداء ثم الصالحون.

س ٣٧) ما هو القرآن الكريم؟

ج ٣٧)

هو كلام الله المنزل على رسوله محمد ﷺ باللغة العربية المتعبد بتلاوته، المنقول إلينا بالتواتر، المبدوء بسورة الفاتحة، المختوم بسورة الناس.

س ٣٨) ما هي أنواع قراءة القرآن؟

ج ٣٨)

الترتيل - التجويد - التدوير - الحذر.

س ٣٩) ما هي الآيات التي جمعت كل حروف اللغة العربية؟

ج ٣٩)

هي آخر آية في سورة الفتح.

ج ٣٩)

س ٤٠) من هو إمام أهل السنة؟

ج ٤٠)

هو الإمام أحمد بن حنبل.

ج ٤٠)

س ٤١) من هم أشهر كتّاب الوحي؟

ج ٤١)

اتخذ الرسول ﷺ كتابًا للوحي، وأمرهم بكتابة القرآن الكريم أشهرهم: علي بن أبي طالب، ومعاوية بن أبي سفيان، وأبي بن كعب، وزيد بن ثابت، ومعاذ بن جبل، وعبدالله بن مسعود، وأبو بكر الصديق، وعمر بن الخطاب، وعثمان بن عفان. وقد ذكر الحافظ العراقي اثنين وأربعين كاتبًا للوحي.

ج ٤١)

**س ٤٢** ما هي أقسام سور القرآن الكريم من حيث الطول والقصر؟

**ج ٤٢** ١ - الطوال: مثل البقرة وآل عمران والنساء والأعراف.

٢ - المئون: وهي التي تزيد آياتها عن مئة.

٣ - المثاني: وهي التي تلي «المئون» في العدد.

٤ - المفصل: من سورة «ق» إلى نهاية القرآن.

**س ٤٣** ما فائدة علم التجويد؟

**ج ٤٣** فائدته صون اللسان عن الخطأ في تلاوة القرآن، وتعلمه واجب على كل مسلم ومسلمة، كل بحسب استطاعته.

**س ٤٤** من هم المتشددون؟

**ج ٤٤** هم المتطاولون على الناس بكلامهم، والذين يتكلمون ملء أفواههم تفاصحا وتعاضما.

**س ٤٥** من هم المتفيهقون؟

**ج ٤٥** هم المتكبرون الذي يملئون أفواههم بالكلام تكبرا وإظهارا للفضلية.

**س ٤٦** ما هي السورة التي تسمى سورة النساء الصغرى؟

**ج ٤٦** هي سورة الطلاق.

س ٤٧ ما هي السورة التي تسمى عروس القرآن؟

ج ٤٧ هي سورة الرحمن.

س ٤٨ ما هي السورة التي تسمى المنجية؟

ج ٤٨ هي سورة الملك «تبارك».

س ٤٩ من هي المرأة التي أوحى الله إليها؟

ج ٤٩ هي أم موسى - عليه السلام ..

س ٥٠ ما هي الآية التي نزلت في جوف الكعبة؟

ج ٥٠ هي قوله - تعالى .: ﴿إِنَّ اللَّهَ يَأْمُرُكُمْ أَنْ تُؤَدُّوا الْأَمَانَاتِ إِلَىٰ أَهْلِهَا﴾  
[سورة النساء، آية : ٥٨].

س ٥١ ما هو أبعد مواقيت الإحرام من مكة؟

ج ٥١ هو ذو الحليفة (ميقات أهل المدينة).

س ٥٢ ما هي سور المسبحات؟

ج ٥٢ هي السور التي تبدأ بتسبيح الله، وهي: الحديد، والحشر، والصف، والجمعة، والتغابن والأعلى.

س ٥٣ ما هي دار السلام؟

ج٥٣ هي الجنة.

س٥٤ ما معنى اسم جبريل؟

ج٥٤ معناه عبدالله كما فسرهُ ابن عباس رضي الله عنه

س٥٥ إلى أين يتجه البهائيون في صلاتهم؟

ج٥٥ يتجهون إلى مدينة عكا حيث دفن البهاء هناك.

س٥٦ ما هو حد الزاني المتزوج؟

ج٥٦ الرجم حتى الموت للذكر أو الأنثى.

س٥٧ ما هو حد الزاني الأعزب؟

ج٥٧ الجلد مائة جلدة للذكر أو الأنثى.

س٥٨ ما حكم الإسلام في المخدرات؟

ج٥٨ يُحرّم الإسلام جميع المخدرات ، وبأية طريقة يتم تناولها.

س٥٩ كم يُقدر عدد الصحابة؟

ج٥٩ قدرهم العلماء أكثر من مائة ألف صحابي.

س٦٠ ما هو الفيء؟

ج ٦٠ هو ما أخذ من الأعداء بغير قتال.

س ٦١ ما هي الغنيمة؟

ج ٦١ هي ما أخذ من الكفار عن طريق الحرب.

س ٦٢ ما هي الكتب التي أنزلها الله - تعالى -؟

ج ٦٢ القرآن الكريم - التوراة - الإنجيل - الزبور - صحف إبراهيم وموسى - الألواح (ما كتبه الله لموسى في الألواح).

س ٦٣ ما هي مصادر التشريع الإسلامي؟

ج ٦٣ القرآن الكريم - السنة النبوية - الإجماع - القياس.

س ٦٤ لماذا سميت الصلاة صلاة؟

ج ٦٤ لأنها مشتملة على الدعاء، ولما يعود على صاحبها من البركة والمغفرة.

س ٦٥ متى فرضت الصلاة على المسلمين؟

ج ٦٥ فرضت ليلة الإسراء والمعراج قبل الهجرة بثلاث سنوات، وكان المسلمون قبل فرضها يصلون ركعتين أول النهار وركعتين آخره.

س ٦٦ ما هو الحديث القدسي؟

ج ٦٦ هو ما نقل إلينا عن النبي ﷺ مع إسناد القول إلى الله - تعالى -،



وعدد الأحاديث القدسية يزيد على مائتي حديث.

ما معنى قولهم في الحديث "متفق عليه" ؟

س ٦٧

أي اتفق البخاري ومسلم على صحة الحديث.

ج ٦٧

ما معنى رواه البخاري أو مسلم أو فلان ...؟

س ٦٨

أي أن البخاري أو مسلم أو غيرهما قد سمع هذا الحديث بالسند المتصل من شخص إلى شخص حتى وصل إلى الرسول ﷺ، وأن البخاري أو مسلم قد أثبتته في كتابه.

ج ٦٨

ما معنى تخريج الحديث؟

س ٦٩

معناه الدلالة على موضع الحديث في مصادره الأصلية التي أخرجته بسنده، ثم بيان مرتبته هل هو صحيح أو ضعيف.

ج ٦٩

ما هي الدعوة إلى الله؟

س ٧٠

هي تبليغ الناس دعوة الإسلام وهدايتهم إليها بأساليب ووسائل تناسب المدعويين.

ج ٧٠

ما هي خصائص وميزات دين الإسلام؟

س ٧١

أن مصدره من الله - تعالى .، وأنه عالمي لكل الناس، وأنه شامل لكل مناحي الحياة، وأنه عام لجميع البشر والجن إلى قيام الساعة، وأنه صالح لكل زمان ومكان.

ج ٧١

س ٧٢ ما هي صفات الحاكم المسلم؟

ج ٧٢ التقوى والصلاح - العدل - الحزم - الصدق - الأمانة - الإخلاص - الاهتمام بشئون الرعية - نشر الدين - سلامة الخواص - التواضع.

س ٧٣ ما هي عناصر القوة في الإسلام؟

ج ٧٣ قوة العقيدة - قوة الخلق - قوة العلم - قوة الاقتصاد - قوة التكافل الاجتماعي - قوة الجهاد.

س ٧٤ ما هو الظلم؟

ج ٧٤ هو التعدي على الحق، والميل إلى الباطل، وهضم الحقوق، وإيذاء الناس، وأشد الظلم الشرك بالله.

س ٧٥ ما هي الردة عن الإسلام؟

ج ٧٥ هي رجوع المسلم العاقل البالغ عن الإسلام إلى الكفر باختياره دون إكراه، وحكم المرتد القتل.

س ٧٦ ما هي الجزية؟

ج ٧٦ هي مبلغ من المال يدفعه من دخل في ذمة المسلمين وعهدهم من أهل الكتاب وغيرهم من الكفار، ومن يُسلم فإنها تسقط عنه.

س ٧٧ من هو أكثر من روى الحديث عن الرسول ﷺ؟

ج ٧٧ هو أبو هريرة رضي الله عنه إذ روي ٥٣٧٤ حديثًا، ثم عبدالله بن عمر، ثم أنس بن مالك، ثم عائشة - رضي الله عنها -، ثم ابن عباس.

س ٧٨ ما هو الحديث المتواتر؟

ج ٧٨ هو ما رواه عدد كبير، يكون من المحال أن يتواطؤا على الكذب.

س ٧٩ ما هو المسجد الذي تعدل الصلاة فيه أجر عمرة؟

ج ٧٩ هو مسجد قباء.

س ٨٠ ما هو مسجد الضرار؟

ج ٨٠ هو مسجد بناء المنافقون؛ ليكون مكانًا للدرس وللتأمر على الإسلام والمسلمين، ومكانًا لتجمع أعداء الله.

س ٨١ ما هي السورة التي تُسمى أخت الطويلتين؟

ج ٨١ هو سورة الأعراف.

س ٨٢ ما هي السورة التي تسمى نصف القرآن؟

ج ٨٢ هي سورة الزلزلة.

س ٨٣ من هو أهون أهل النار عذابًا؟

ج ٨٣ هو أبو طالب عم الرسول صلوات الله عليه

س ٨٤ ما هي الكبيرة؟

ج ٨٤ هي كل ذنب ترتب عليه حد في الدنيا، أو وعيد في الآخرة، أو ترتب عليه لعنة أو غضب أو نفى إيمان.

س ٨٥ من هم السلف الصالح؟

ج ٨٥ هم أصحاب القرون الأولى من الصحابة والتابعين وتابعيهم.

س ٨٦ ما هي الميتة الحلال والدم الحلال؟

ج ٨٦ الميتة الحلال: الجراد والسّمك.  
والدم الحلال: الكبد والطحال.

س ٨٧ ما هو الدور الثلاثة التي يمر بها الإنسان؟

ج ٨٧ دار الدنيا، ودار البرزخ في القبر، والدار الآخرة.

س ٨٨ لما سمي النصارى بهذا الاسم؟

ج ٨٨ سموا بذلك نسبة إلى مدينة الناصرة بفلسطين؛ لأن عيسى - عليه السلام - كان منها، وقيل سموا بذلك؛ لأنهم نصرّوا المسيح عيسى - عليه السلام - وهذا هو الأرجح.

س ٨٩ لماذا لم يتم بناء الكعبة على قواعد إبراهيم - عليه السلام -؟

ج ٨٩ لأن قريشاً لما بنوا الكعبة لم يجدوا المال الحلال الذي يكفي لإكمال

كل البناء، فأنقصوا ستة أذرع من الشمال، وهي ما يسمى بالحجر والخطيم، ولا زال البنيان كما هو إلى الآن، ويعتبر حجر إسماعيل من الكعبة لذلك لا يجوز الطواف من داخله.

**س ٩٠ لماذا تم رفع باب الكعبة إلى هذا الحد؟**

ج ٩٠ رفعت قريش باب الكعبة حتى لا يدخلها الماء إذا جاء السيل، ولكي لا يدخلها إلا من أرادوا.

**س ٩١ ما هي السور القرآنية التي قال عنها الرسول ﷺ: من سره أن يرى القيامة رأي العين فليقرأها؟**

ج ٩١ هي سور: التكوير - الانفطار - الانشقاق.

**س ٩٢ ما هي السورة التي كانت سبباً في إسلام عمر بن الخطاب؟**

ج ٩٢ هي سورة طه.

**س ٩٣ متى ولد عيسى - عليه السلام -؟**

ج ٩٣ ولد عام ٤ قبل الميلاد، وقد اختلف النصارى في تحديد ميلاده اختلافاً كبيراً.

**س ٩٤ ماذا كانت تسمى زمزم في الجاهلية؟**

ج ٩٤ كانوا يسمونها شُباعة.

س ٩٥ ما هي الأسماء التي تطلق على مزدلفة؟

ج ٩٥ المزدلفة - جَمْع - المشعر الحرام.

س ٩٦ ما هو المشعر الأقصى؟

ج ٩٦ المشعر الأقصى اسم أطلق على منطقة عرفات في المشاعر المقدسة.

س ٩٧ ما هي الإفيستا؟

ج ٩٧ هي مجموعة الكتب المقدسة في الديانة المزدكية، وتُنسب إلى زرادشت.

س ٩٨ ما هي الإباضية؟

ج ٩٨ هي فرقة من الخوارج تنسب إلى عبدالله بن إباح، ولهم أفكارهم ومذاهبهم الخاصة بهم.

س ٩٩ ما هي جماعة الإخوان المسلمين؟

ج ٩٩ هي جماعة أسسها الشيخ حسن البنا في الإسماعيلية بمصر عام ١٩٢٨م ، وهدفها الدعوة إلى الإسلام، والحق، وإعادة الحكم الإسلامي الصحيح.





## القسم الثاني السيرة النبوية

س ١٠٠ من هو اليهودي الذي سحر النبي ﷺ؟

ج ١٠٠ هو لبيد بن الأعصم.

س ١٠١ من الذي شج وجه الرسول ﷺ في معركة أحد؟

ج ١٠١ ابن قمئة.

س ١٠٢ من هو سيد الأولين والآخرين؟

ج ١٠٢ هو النبي محمد ﷺ.

س ١٠٣ من هي المرأة التي خطبها النجاشي ملك الحبشة للرسول ﷺ؟

ج ١٠٣ هي رملة بنت أبي سفيان.

س ١٠٤ ما هي أول سرية وجهها الرسول ﷺ؟

ج ١٠٤ هي سرية عبدالله بن جحش رضي الله عنه، وكانت إلى ساحل البحر.

س ١٠٥ ما هي أول غزوة غزاها الرسول ﷺ؟

ج ١٠٥ هي غزوة الأبواء - ودان - عام ٢هـ.

س ١٠٦ من الذي كسر رباعية الرسول ﷺ؟

ج ١٠٦ الذي كسر رباعيته (ضرسه) عقبة بن أبي وقاص في غزوة أحد.

س ١٠٧ ما هي الغزوة التي سميت غزوة أوطاس، وغزوة هوازن؟

ج ١٠٧ هي غزوة حنين.

س ١٠٨ من هي أم المؤمنين التي زوجها الله - تعالى - لرسوله؟

ج ١٠٨ هي زينب بنت جحش.

س ١٠٩ من أول زوجة توفيت بعد وفاة الرسول ﷺ؟

ج ١٠٩ هي أم المؤمنين زينب بنت جحش.

س ١١٠ من هو خطيب الرسول ﷺ؟

ج ١١٠ هو ثابت بن قيس رضي الله عنه.

س ١١١ من هو الصحابي الذي أرسله الرسول ﷺ إلى أهل مكة؛ ليقراً

عليهم الآيات العشر الأولى من سورة التوبة؟

ج ١١١ هو علي بن أبي طالب.

س ١١٢ ما هي آخر غزوة غزاها الرسول ﷺ؟

ج ١١٢ هي غزوة تبوك عام ٩هـ.

س ١١٣ من الذي صعد على كتف رسول الله ﷺ لهدم الأصنام التي كانت على الكعبة؟

ج ١١٣ علي بن أبي طالب رضي الله عنه

س ١١٤ عند من نزل الرسول ﷺ أول ما وصل إلى قباء من مكة؟

ج ١١٤ نزل عند كلثوم بن الهدم، وعند سعد بن خيثمة.

س ١١٥ عن كم زوجة توفي الرسول ﷺ؟

ج ١١٥ عن تسع زوجات.

س ١١٦ من هم الصحابة الذين صلى خلفهم الرسول ﷺ؟

ج ١١٦ صلى خلف أبي بكر الصديق، وخلف عبدالرحمن بن عوف.

س ١١٧ لماذا سميت غزوة ذات الرقاع بهذا الاسم؟

ج ١١٧ لأن الصحابة كانوا يلفون الخرق على أرجلهم بسبب تشققها.

س ١١٨ من أول من دعا إلى تدوين الحديث النبوي؟

ج ١١٨ الخليفة الأموي عمر بن عبدالعزيز.

س ١١٩ ما هو عام الحزن؟

ج ١١٩ هو العام الذي توفيت فيه خديجة - رضي الله عنها - وأبو طالب.

س ١٢٠ من هو الشخص الذي تبناه الرسول ﷺ قبل تحريم التبني؟

ج ١٢٠ هو الصحابي زيد بن حارثة.

س ١٢١ من هو الصحابي الذي سماه الرسول ﷺ الصادق البار؟

ج ١٢١ هو الصحابي عبدالرحمن بن عوف رضي الله عنه.



## القسم الثالث علوم اللغة والأدب

س ١٢٢ من أشهر الخطباء العرب في الجاهلية؟

ج ١٢٢ قس بن ساعدة - أكثم بن صيفي.

س ١٢٣ من هو الشاعر الذي اشتهر بلقب الشاب الظريف؟

ج ١٢٣ هو الشاعر شمس الدين محمد بن سليمان التلمساني (٦٦١-٦٨٨هـ)، واشتهر أيضا بلقب ابن العفيف.

س ١٢٤ ما اسم الشاعر «أبو العتاهية»؟

ج ١٢٤ اسمه إسماعيل بن القاسم بن المؤيد العيني.

س ١٢٥ ما هو الآجر؟

ج ١٢٥ هو الطين.

س ١٢٦ ما هي الظئر؟

ج ١٢٦ هي الحاضنة التي تتولى حضانة الطفل وترضعه.

س ١٢٧ ما هو الروتين؟

ج ١٢٧ هو العادة الرتيبة المكررة التي ينتفي عنها التجديد.

س ١٢٨ ما هي الأدمة؟

ج ١٢٨ هي القرابة، وتطلق على السواد (سواد اللون).

س ١٢٩ ما هي الازدواجية؟

ج ١٢٩ هي تواجد عنصرين من طبيعة مختلفة أو اشتراك اثنين في شيء واحد.

س ١٣٠ من هو صاحب لقب أمير البيان؟

ج ١٣٠ هو الأمير شكيب أرسلان.

س ١٣١ من هم عبيد الشعر؟

ج ١٣١ عبيد الشعر: اسم أطلق على مدرسة شعرية يتزعمها زهير بن أبي سلمى، وسموا بذلك لأنهم يأخذون بالتأني في صنع الشعر، ويغيرون ويبدلون إلى أن تخرج القصيدة في أبدع صورة.

س ١٣٢ ما أصل كلمة يسوع؟

ج ١٣٢ أصلها عبري.

س ١٣٣ من هو الشاعر الذي مهّد لقيام دولة باكستان؟

ج ١٣٣ هو الشاعر محمد إقبال.

س ١٣٤ يقول النقاد: ليس بيت شعر إلا وفيه مطعن إلا بيت واحد، فما هو؟ وما اسم قائله؟

ج ١٣٤ هو قول الخطيئة:

من يفعل الخير لا يعدم جوازيه لا يذهب العرف بين الله والناس

س ١٣٥ من الشاعر الذي لقب بالشاعر القروي؟

ج ١٣٥ هو الشاعر اللبناني رشيد سليم الخوري.

س ١٣٦ من هو الشاعر العربي المعاصر الذي لقب نفسه أدونيس؟

ج ١٣٦ هو الشاعر السوري علي أحمد سعيد، ولد عام ١٩٣٠م، وهو أحد رواد الشعر الحر.

س ١٣٧ من هو الشاعر الذي لقب «بدوي الجبل»؟

ج ١٣٧ هو الشاعر محمد سليمان الأحمد (١٩٢٤م - ١٩٨١م).

س ١٣٨ من هو الشاعر الذي صاغ كتاب كليلة ودمنة شعراً؟

ج ١٣٨ هو الشاعر العباسي إبان بن عبد الحميد اللاحقي.

س ١٣٩ من هي حذام؟

ج ١٣٩ هي امرأة في الجاهلية ضرب بها المثل في صدق الخبر، وقوة البصر، وقيل إنها زرقاء اليمامة.



س ١٤٠ من هم أشهر الشعراء الصعاليك في العصر الجاهلي؟

ج ١٤٠ الشنفرى - تأبط شراً - عروة بن الورد - السليك بن السلكة.

س ١٤١ من الذين يشكلون المثلث الشعري الأموي؟

ج ١٤١ هم الأخطل - جرير - الفرزدق.

س ١٤٢ من هو شاعر الجندول؟

ج ١٤٢ هو الشاعر المصري علي محمود طه.

س ١٤٣ ما هي المعاني التي تدل عليها كلمة العين؟

ج ١٤٣ تطلق العين على عين الإنسان، وعلى عين الماء، وعلى الجاسوس، كما أن العين هي ذات الشيء ولُبه.

س ١٤٤ من هو الشخص الذي يُضرب به المثل في خُلف الوعد؟

ج ١٤٤ هو عرقوب.

س ١٤٥ ما هنَّ بنات الفلا؟

ج ١٤٥ هنَّ الإبل.

س ١٤٦ ما هي الموشحات الأندلسية؟

ج ١٤٦ هي من فنون الشعر، استحدثه الأندلسيون، وخرجت أوزانه

عن أوزان البحور المعروفة.

ما معنى الشعراء الصعاليك؟

س ١٤٧

هي جماعة من قطاع الطرق، يسلبون وينهبون، ثم يفرّون في الصحراء، فلا تدركهم الخيل؛ لسرعة عدوهم، وكانوا يقولون الشعر الجيد البديع.

ج ١٤٧

يقال في المثل: هذا من رابع المستحيالات، فما هي هذه المستحيالات؟

س ١٤٨

المستحيالات عند العرب ثلاثة هي: الغول، والعنقاء، والخل الوفي، فإن قيل عن شيء أنه من رابع المستحيالات، فمعنى ذلك أنه يشبه هذه الثلاثة في الاستحالة، وعدم الوجود.

ج ١٤٨

ما هي الحكاية الشهيرة «حي بن يقظان»؟

س ١٤٩

هي حكاية خيالية، ألفها العالم العربي محمد بن عبد الملك بن طفيل (القرن الثاني عشر الميلادي)، وقد حاك حواشيها حول ثلاثة أشخاص، أولهم حي بن يقظان الذي رمز به إلى العقل المستنير، وهذه الحكاية حكاية فلسفية ناقشت الكثير من أمور الفلسفة.

ج ١٤٩

ما هو الشعر الحر؟

س ١٥٠

هو شعر حديث متحرر من القافية، ويعتمد على الوزن، والصور الفنية.

ج ١٥٠

س ١٥١ ما هو الشعر الشعبي؟

ج ١٥١ هو شعر باللغة العامية لبلد من البلدان، وهو مرتبط بوزن معين وبقافية واحدة، كما يوجد منه شعر حر.

س ١٥٢ ما هو الشعر العمودي؟

ج ١٥٢ هو الشعر الموزون المقفى.

س ١٥٣ ما هي قصص ألف ليلة وليلة؟

ج ١٥٣ هي مجموعة قصص وحكايات خيالية، وضعت ما بين القرن الثالث عشر والرابع عشر الميلادي، وصاغها القصاص وأصحاب النوادر.

س ١٥٤ من هو الطنبوري؟

ج ١٥٤ هو رجل أسطوري، ابتدع القصاصون حكايته وأخباره المضحكة حول حذائه.

س ١٥٥ ما هو أقدم كتاب نحو وصل إلينا؟

ج ١٥٥ هو كتاب (الكتاب) لسيويه.

س ١٥٦ من هو أشعر شعراء إنجلترا؟

ج ١٥٦ هو جون درايدن (١٦٣١م - ١٧٠٠م)، وقد لقب شاعر البلاط،

ثم أصبح مؤرخًا للملك.

ما هي الرومانتيكية؟

س ١٥٧

ج ١٥٧ هي حركة أدبية وفنية وفلسفية، نشأت في القرن الخامس عشر الميلادي كرد فعل ضد الكلاسيكية، وهي تؤكد على الخيال والعاطفة، وتصوير الخبرات الذاتية، وحب الطبيعة، والميل إلى الكآبة.

ما هي الواقعية؟

س ١٥٨

ج ١٥٨ هي مذهب أدبي يحاول أن يمثل الأشياء بأقرب صورة لها، وهي مبنية على مواجهة الحقائق، وإغفال العواطف، وتصوير مظاهر الحياة بدقة.

ما معنى كلمة سيبويه؟

س ١٥٩

ج ١٥٩ هي كلمة فارسية، معناها رائحة التفاح.

ما هي الإلياذة؟

س ١٦٠

ج ١٦٠ هي ملحمة شعرية للشاعر هوميروس، وتحكي حرب طراودة وأثينا، وقد عرّبها شعراً سليمان البستاني.

ما هي الإنيادية؟

س ١٦١

ج ١٦١ هي ملحمة شعرية رومانية، ألفها الشاعر فرجيل.

س ١٦٢ من الذي خلف أحمد شوقي في لقب أمير الشعراء؟

ج ١٦٢ هو الشاعر اللبناني بشارة الخوري، ولقبه الأخطل الصغير.

س ١٦٣ ما هي جمعية الرابطة القلمية؟

ج ١٦٣ هي جمعية أدبية أسسها نخبة من أدباء المهجر عام ١٩٢٠م، ومن أبرز أعضائها: جبران خليل جبران، وميخائيل نعيمة، وإيليا أبو ماضي، ورشيد أيوب، ونسيب عريضة.

س ١٦٤ ما معنى اسم خولة؟

ج ١٦٤ معناه: الظبية.



## القسم الرابع «من القائل»

س ١٦٥ من القائل: الثقة لا يُبلغ؟

هو الأحنف بن قيس - أشهر من اشتهر بالحلم - عندما قال له معاوية بن أبي سفيان: أخبرني الثقة أنك قلت وقلت، فقال له الأحنف: الثقة لا يُبلغ.

س ١٦٦ من القائل: من قال إن في الإسلام بدعة حسنة، فقد زعم أن محمدًا ﷺ خان الرسالة؟

ج ١٦٦ هو الإمام مالك بن أنس.

س ١٦٧ من قائل هذه العبارة: «أعطوني عشرة آلاف مسلم أفتح لكم بهم العالم»؟

ج ١٦٧ هو القائد الألماني بسمارك.

س ١٦٨ «لأن أرعى الإبل عن ابن تاشفين، أحب إليّ من أن أرعى الخنازير عند ألفونسو»، من قائل هذه العبارة؟

ج ١٦٨ قائلها هو المعتمد بن عباد أحد أمراء الأندلس.

س ١٦٩ من القائل: «إذا أردت السلم فاستعد للحرب»؟

ج ١٦٩) هي عبارة مشهورة عند قدماء الرومان.

س ١٧٠) من وضع مبدأ: من أين لك هذا؟

ج ١٧٠) هو عمر بن الخطاب رضي الله عنه.

س ١٧١) «هناك الآلاف من هذا الوطن يحبون الموت كما تحبون أنتم الحياة». من قائل هذه العبارة؟

ج ١٧١) قائلها: خالد الخطيب الفلسطيني الانتحاري، الذي نفذ عملية انتحارية ضد اليهود في فلسطين عام ١٩٩٤م، وهذه الكلمة وجهها إلى رابين رئيس وزراء إسرائيل.

س ١٧٢) من القائل: التقاليد التي بناها الإنسان عبر أجيال طويلة من الممكن تدميرها كليًا في رمشة عين؟

ج ١٧٢) القائل هو: الأمير تشارلز ولي عهد بريطانيا.

س ١٧٣) من القائل: إن حمد الجاسر لو نال في أول عهده شهادة جامعية لاعتمد على هذه الشهادة، وبقي مقيدًا بها، لكن من لطف الله بي أنه جعلني لا أهتم بذلك؟

ج ١٧٣) القائل هو: علامة الجزيرة الشيخ حمد الجاسر - رحمه الله ..

س ١٧٤) متى ستصبح إسرائيل عضوًا في الجامعة العربية؟  
الجواب: عندما تتكلمون العربية.



من السائل ومن المجيب؟

ج ١٧٤

السائل هو: شمعون بيريز وزير خارجية إسرائيل ، والمجيب هو  
عصمت عبدالمجيد الأمين العام لجامعة الدول العربية .



## القسم الخامس

### مخترعون ومكتشفون

رقم السؤال	اسم الاختراع أو الاكتشاف	اسم المخترع أو المكتشف	التاريخ
س ١٧٥	المروحة (للدفع للأمام)	ليوناردي دافنشي	١٥٠٠ م
س ١٧٦	نظرية علم الوراثة	السلفاكي/ جوهان موندل	١٨٦٥ م
س ١٧٧	الحريز الصناعي	الفرنسي/ شاردونيه	١٨٨٤ م
س ١٧٨	تصميم أول سيارة تسير بالبترول	الأمريكي/ هنري فورد	١٨٩٢ م
س ١٧٩	نظرية الكمية المحدودة	الألماني/ ماكس بلانك	١٩٠٠ م
س ١٨٠	النيترو سليولوز الشفاف	الأمريكي/ جورج آيستن	١٨٨٩ م
س ١٨١	القوانين التي تُنظم حركات الكواكب حول الشمس	الألماني/ جوهانوس كيبلر	١٦١٩ م
س ١٨٢	قوانين النسبة بن حجم الغاز وضغطه	الأيرلندي/ روبرت بويل	١٦٢١ م
س ١٨٣	تحديد سرعة الضوء بـ ٣٠٠ ألف كم في الثانية	الدانماركي/ أولافوس رومر	١٦٧٥ م
س ١٨٤	تفج الأشعة الضوئية	الهولندي/ كريستيان هويجن	١٦٩٠ م
س ١٨٥	التمهيد لاختراع البطارية	الإيطالي/ غالفاني	١٧٨٦ م
س ١٨٦	خصائص أملاح الفضة (التي لها دور كبير في التصوير)	الألماني/ شولتز	١٧٢٧ م
س ١٨٧	تصنيف المعادن والنبات والحيوان	السويدي/ فون لينيه	١٧٣٥ م
س ١٨٨	الهيدورجين	الإنجليزي/ هنري كافنديش	١٧٦٦ م
س ١٨٩	طريقة احتراق الهواء	الفرنسي / لافوازيه	١٧٨٠ م
س ١٩٠	البوصلة	الصينيون	٨٠٦ م
س ١٩١	العواصة اليدوية	الأمريكي/ باشنيل	١٧٧٥ م
س ١٩٢	الدراجة ذات الثلاث عجلات	الألماني/ فارفلر	١٦٨٥ م

رقم السؤال	اسم الاختراع أو الاكتشاف	اسم المخترع أو المكتشف	التاريخ
س ١٩٣	طائرة بدون محرك	الإنجليزي/ كيللي	١٨٠٩ م
س ١٩٤	الطائرة المائية	الفرنسي/ هنري فايير	١٩١١ م
س ١٩٥	الطائرة النفاثة	الإيطالي/ كميني	١٩٤٠ م
س ١٩٦	الأسلحة الحجرية	عرفتها شعوب العصر الحجري	٥٠٠٠ قبل الميلاد
س ١٩٧	صناعة الفأس	عامة الشعوب	٦٠٠٠ قبل الميلاد
س ١٩٨	استخدام الخراف	عامة الشعوب	٦٠٠٠ قبل الميلاد
س ١٩٩	استخدام عدد التجارة	عامة الشعوب	٣٥٠٠ قبل الميلاد
س ٢٠٠	استخدام الآلة الرافعة	في منطقة العراق	١٠٠٠ قبل الميلاد
س ٢٠١	استخدام المفتاح	اليونان	١٠٠٠ قبل الميلاد
س ٢٠٢	صناعة أول مرآة	اليونان	٥٠٠ قبل الميلاد
س ٢٠٣	الطواحين المائية	في فرنسا	٢٠٠ سنة قبل الميلاد
س ٢٠٤	أحرف الطباعة المتحركة	الصيني/ بي شنج	١٠٤٩ م
س ٢٠٥	الدراسة اليدوية	الهولندي/ فان برج	١٦٣٦ م
س ٢٠٦	مراوح التهوية للمناجم	دينس بايان	١٦٩٦ م
س ٢٠٧	المغزل الآلي	الإنجليزي/ وات	١٧٣٣ م
س ٢٠٨	المنشار الدائري	الإنجليزي/ ميلر	١٧٧٧ م
س ٢٠٩	ماكينة صنع الثلج	الأمريكي/ بيركنز	١٨٣٤ م
س ٢١٠	الأقفال المؤمنة	الأمريكي/ يال	١٨٤٨ م
س ٢١١	المساعد الكهربائية الحديثة	شركة أوتيس الأمريكية	١٨٨٩ م
س ٢١٢	أول محرك ديزل	الألماني/ ر. ديزل	١٨٩٧ م
س ٢١٣	أول محطة ذرية لتوليد الكهرباء	في روسيا	١٩٥٤ م
س ٢١٤	إنتاج أول محرك نفاث	مصنع رولزرويس	١٩٤٣ م
س ٢١٥	أول جهاز لتسجيل الزلازل	الصيني/ شاوتسو	١٥٠ قبل الميلاد
س ٢١٦	أول من عرف غرفة التحميص	العالم المسلم ابن الهيثم	١٠٠٠ م

رقم السؤال	اسم الاختراع أو الاكتشاف	اسم المخترع أو المكتشف	التاريخ
س ٢١٧	ساعة الحائط الآلية	فرنسا	١٣٢٤ م
س ٢١٨	النظارة المقرّبة	الهولندي / ليفارسي	١٦٠٠ م
س ٢١٩	مقياس لوغاريتمي في الرياضيات	الإنجليزي / أموند جانتز	١٦٣١ م
س ٢٢٠	القانوس السحري	الألماني / كرشر	١٦٤٦ م
س ٢٢١	أول جهاز لقياس الرطوبة	الفرنسي / أموتون	١٦٨٧ م
س ٢٢٢	الطباعة بالألوان	الفرنسي / لوبلون	١٧٤٠ م
س ٢٢٣	مانعة الصواعق	الأمريكي / بنجامين فرانكلين	١٧٥٢ م
س ٢٢٤	المكثف الكهربائي	الألماني / جوجر فون كسلت، والهولندي / فان مشترك	١٧٤٥ م
س ٢٢٥	أول من فكر في التلغراف الكهربائي	الإسكتلندي / شارل مارشال	١٧٥٣ م
س ٢٢٦	المرايا العاكسة المكافئة	الإنجليزي / هتشنسون	١٧٦٣ م
س ٢٢٧	الحصول على أول صورة فوتوغرافية	الفرنسي / ألكسندر شارل	١٧٨٠ م
س ٢٢٨	أول صورة سينمائية	روبرتسون	١٧٩٥ م
س ٢٢٩	المطبعة الحجرية	التشيكي / أليوس سنفلدور	١٧٩٧ م
س ٢٣٠	أول آلة تصوير	الفرنسي / داجير	١٨٣٩ م
س ٢٣١	أول كاتبة كهربائية	الإنجليزي / دي فنستر	١٨٥٥ م
س ٢٣٢	صفارة الحريق	الإيطالي / جولياني	١٨٧٧ م
س ٢٣٣	الإشعاع الذاتي	الفرنسي / باكريل	١٨٩٦ م
س ٢٣٤	الخلية الكهروضوئية	الألمانيان / جيتل وجوليوس إستر	١٩٠٥ م
س ٢٣٥	مصاييح النيون	الفرنسي / كلود	١٩١٠ م
س ٢٣٦	تنفيذ أول إرسال تلفزيوني بالألوان الأمريكية	شركة C.S.B	١٩٤٠ م
س ٢٣٧	تشغيل أول مفاعل ذري	مجموعة من العلماء في أمريكا	١٩٤٢ م
س ٢٣٨	الترانزستور	الأمريكي / وليام شكلي	١٩٤٨ م

رقم السؤال	اسم الاختراع أو الاكتشاف	اسم المخترع أو المكتشف	التاريخ
س ٢٣٩	التليفون التلفزيوني	مقامل بل في أمريكا	١٩٥٦ م
س ٢٤٠	التففس الصناعي	الإنجليزي/ جون شين	١٨١٨ م
س ٢٤١	طريقة تجييس الكسور	البلجيكي/ أنطوان ماتيزن	١٨٥١ م
س ٢٤٢	الصدّات الكهربائيّة في العلاج	أيجوسرلتي	١٨٨٧ م
س ٢٤٣	العلاج بالمصل	أدولف بهرنج	١٨٩٠ م
س ٢٤٤	الرئة الصناعيّة	الأمريكي/ درنكر	١٩٢٨ م
س ٢٤٥	الكلية الصناعيّة	الألماني/ كولف	١٩٤٤ م
س ٢٤٦	جهاز تخطيط القلب	الأمريكي/ ويلسون	١٩٤٤ م
س ٢٤٧	جهاز رسم موجات المخ	الألماني/ هانز برجر	١٩٢٩ م
س ٢٤٨	مكتشف داء الكلب	الفرنسي/ باستور	(١٨٢٢-١٨٩٥ م)
س ٢٤٩	التيفوس	الفرنسي/ نيكول	١٩٠٩ م
س ٢٥٠	الدورة الدموية الكبرى	وليم هارفي	
س ٢٥١	أول تقويم	قدماء المصريين	١٥٠٠ قبل الميلاد
س ٢٥٢	كريات الدم الحمراء	الإيطالي/ مالبيني	
س ٢٥٣	مكتشف شواطيء أفريقيا	هنري الملاح	١٤٤١ م
س ٢٥٤	اليورانيوم	الألماني/ كلابروث	١٧٨٩ م
س ٢٥٥	أشعة الليزر	أنشتاين	١٩١٧ م
س ٢٥٦	جرثومة التيفوئيد	الألماني/ أبرت	١٨٨١ م
س ٢٥٧	مكتشف الفيتامينات	الإنجليزي/ هويكنز	١٩٠٦ م
س ٢٥٨	نواة الخلية	الإنجليزي/ برادن	١٨٣١ م
س ٢٥٩	مضادات السموم	الألماني/ بهرنغ	١٨٩٠ م
س ٢٦٠	البززين	الألماني/ كيكل	١٨٦٥ م
س ٢٦١	الراديوم	الهولندية/ ماري كوري	(١٨٦٧-١٩٣٤ م)
س ٢٦٢	مكتشف الزلازل	الإيطالي/ لوكونيو	١٧٦٥ م
س ٢٦٣	النظارة الطبية	الإنجليزي/ روجر باكون	
س ٢٦٤	عملية نقل الدم	الأمريكي/ كريل	١٩٠٥ م

رقم السؤال	اسم الاختراع أو الاكتشاف	اسم المخترع أو المكتشف	التاريخ
س ٢٦٥	مقياس سرعة الضوء	الفرنسي / هيولت فيزو	١٨٤٩ م
س ٢٦٦	مكتشف الكوكب أورانوس	الألماني / هرشل	١٧٨١ م
س ٢٦٧	مكتشف الكوكب نبتون	الفرنسي / لفرييه	١٨٤٦ م
س ٢٦٨	قانون بقاء الكتلة	الفرنسي / لافوازييه	(١٧٤٣- ١٧٩٤ م)

## القسم السادس التاريخ والحضارة

س ٢٦٩ من الذي كان يسكن قارة أمريكا الشمالية قبل اكتشافها؟

ج ٢٦٩ كان يسكنها الهنود الحمر، وكانوا يقدرّون بنحو ١٢ مليون نسمة، ولكنهم اليوم يشكلون ٨٠٠ ألف فقط!

س ٢٧٠ من الذي بنى حدائق بابل المعلقة التي تُعد من عجائب الدنيا السبع؟

ج ٢٧٠ بناها نبوخذ نصر ملك بابل (ق.م).

س ٢٧١ من هو الخليفة العباسي الذي كان يحكم الدولة العباسية عند سقوطها في يد المغول؟

ج ٢٧١ هو الخليفة المستعصم (ت ٦٥٦هـ)، وقد قتله هولاكو.

س ٢٧٢ ما هي بلاد السقط؟

ج ٢٧٢ بلاد السقط اسم أطلقه الإغريق القدماء على الإقليم الذي يقع على شواطئ البحر الأسود الشمالية، وهذه المنطقة تسمى أيضًا بلاد إسكثية نسبة إلى الإسكثيين الذين احتلوا هذا الإقليم في القرن السابع قبل الميلاد.



س ٢٧٣ متى كان ازدهار الحضارة الكريتية؟

ج ٢٧٣ ازدهرت حضارة كريت حوالي عام ١٤٠٠ ق.م، وكريت هي جزيرة في البحر الأبيض المتوسط.

س ٢٧٤ من الذي اكتشف قبر توت عنخ آمون؟

ج ٢٧٤ هو اللورد هوارد كارتير.

س ٢٧٥ من هم السلتيون؟

ج ٢٧٥ هم شعوب أتت من سهول بحر قزوين، واستوطنوا أوروبا الوسطى وجبال الألب وأوروبا الشمالية ما بين ١٢٠٠ - ١١٠٠ ق.م، وقد سيطروا على أوروبا قرابة خمسة قرون من ٧٠٠ - ٢٠٠ ق.م.

س ٢٧٦ ماذا تعرف عن شعب الأترووريون؟

ج ٢٧٦ هم شعب من سكان شبه الجزيرة الإيطالية، وقد سيطروا على إيطاليا سنة ٨٥٠ ق.م، وأسسوا عدة مدن لا زالت حتى الآن، وقد خلفوا حضارة جيدة.

س ٢٧٧ أين يعيش الأقزام اليوم؟

ج ٢٧٧ يعيشون في غابات الكونغو في أفريقيا.

س ٢٧٨ أين يعيش رجال الأدغال اليوم؟

يعيشون اليوم في صحراء كالا هاري في أفريقيا، وهم مجموعة بشرية في طريقها للانقراض، ويعيشون حياة بدائية.

ج ٢٧٨

من هم قبائل الوندال؟

س ٢٧٩

هم من البربر، وهم أشرس قبائل البربر، وأكثرهم حُبًا في التدمير والتخريب.

ج ٢٧٩

على من أطلق اسم إمبراطورية السهوب؟

س ٢٨٠

على المغول.

ج ٢٨٠

من هم الفايكنغ؟

س ٢٨١

هم شعوب جاءوا من شمال أوروبا - من البلدان الإسكندنافية - في القرون الوسطى - من القرن الثامن إلى الحادي عشر الميلادي -، وقد اشتهروا بالقوة والشدة، وعُرفوا بقوتهم البحرية، وقد اجتاحتوا المدن الأوروبية، وأسسوا لهم دولة كبيرة.

ج ٢٨١

متى بدأ العمل في بناء سور الصين العظيم؟

س ٢٨٢

بدأ سنة ٢١٤ قبل الميلاد بأمر من الإمبراطور الصيني شي هوانغدي.

ج ٢٨٢

أين يوجد قصر الإخضر التاريخي؟

س ٢٨٣

يوجد في العراق جنوب غرب بغداد، وقد بُني في العصر العباسي.

ج ٢٨٣

س ٢٨٤ من الذي لُقِبَ «أبو التاريخ»؟

ج ٢٨٤ هو المؤرخ اليوناني هيرودتس (القرن الخامس قبل الميلاد).

س ٢٨٥ متى انتهى حكم المسلمين في الهند؟

ج ٢٨٥ عام ١٨٥٨ م.

س ٢٨٦ متى انتهى عصر الإمبراطورية الصينية العظيمة؟

ج ٢٨٦ عام ١٩١٢ م بعد دخول الشيوعية.

س ٢٨٧ من هم بنو حرفوش؟

ج ٢٨٧ هم أقوام من الشيعة حكموا لبنان في العهد العثماني.

س ٢٨٨ ما هي إمبراطورية الأزتيك؟

ج ٢٨٨ الأزتيك :

هم قبائل من هنود المكسيك أسسوا إمبراطورية واسعة ما بين ١٣٢٥ م - ١٥٢١ م، وكانت لهم حضارة فنية، ونظم متقدمة، وتراث واسع، وقد قضى عليهم الفاتح الأسباني كورث بوحشية وعنف عام ١٥٢١ م.

س ٢٨٩ على أي عام هجري أطلق عام الجماعة؟

ج ٢٨٩ على عام ٤١ هـ، وذلك بسبب اتحاد كلمة المسلمين وحقن دماهم.

س ٢٩٠ متى سقطت غرناطة آخر معاقل المسلمين في الأندلس؟

ج ٢٩٠ عام ٨٩٧هـ / ١٤٩١م على أيدي النصارى الأسبان.

س ٢٩١ في أي عصر ظهرت وظيفة قاضي القضاة؟

ج ٢٩١ في العصر العباسي.

س ٢٩٢ من هو الوزير العباسي الذي لعب دورًا كبيرًا في إسقاط الخلافة

العباسية بأيدي التتار؟

ج ٢٩٢ هو مؤيد الدين بن العلقمي.

س ٢٩٣ من هي قبائل الجرمان؟

ج ٢٩٣ هي قبائل سكنت منطقة جرمانيا [شمال شرق أوروبا]، وذلك

قبل الميلاد، وهم من أصول آسيوية، ثم انقسمت هذه القبائل، وشكلت الألمان والاسكندنافيين والفندال والقوط والنورمانديين.

س ٢٩٤ ما هي أشهر الأقليات العرقية في العالم؟

ج ٢٩٤ الهنود الحمر - الأكراد - الأرمن - اليهود - الباسك - الغجر - التبت

- البربر - الإسكيمو - وهناك مجموعات عرقية كثيرة في أفريقيا مثل: البيغمية والواتوس والبوشمان.

س ٢٩٥ ما هي مراحل التاريخ البشري؟

جـ ٢٩٥

١ - التاريخ القديم، ويبدأ من بداية الإنسان على الأرض حتى عام ٤٧٦ ق.م، وهو تاريخ سقوط الإمبراطورية الرومانية الغربية.

٢ - التاريخ الوسيط، ويبدأ من عام ٤٧٦ قبل الميلاد إلى عام ١٤٥٣م، وهو تاريخ سقوط الإمبراطورية الشرقية (سقوط القسطنطينية).

٣ - التاريخ الحديث، ويبدأ من عام ١٤٥٣م إلى ١٧٨٩م، وهو تاريخ الثورة الفرنسية.

٤ - التاريخ المعاصر، ويبدأ من عام ١٧٨٩م إلى يومنا هذا.

من هم الإفرنج؟

س ٢٩٦

جـ ٢٩٦

الإفرنج: اسم أطلقه المسلمون على الصليبيين والأوربيين عامة، وأصل الإفرنج قبائل جرمانية استوطنت فرنسا في القرن الخامس الميلادي.

من هم إخوان الصفا؟

س ٢٩٧

جـ ٢٩٧

هم جماعة دينية سياسية نشأة في البصرة عام ٩٨٣م، وقد جمعوا بين الفكر الإسلامي واليوناني، ولهم ٥٢ رسالة، ولهم آراء في العقائد والفلسفة والفكر.

ما هي دولة قتيان؟

س ٢٩٨

جـ ٢٩٨

هي دولة من الدول العربية القديمة، التي قامت في جنوب

الجزيرة العربية، وكانت معاصرة لدولة معين (١٠٠٠ ق.م إلى ٢٠٠ ق.م).

إلى من تنسب قبيلة قريش؟

س ٢٩٩

تنسب إلى عدنان، وعدنان من ولد إسماعيل بن إبراهيم - عليه السلام.. وبدأت تلك التسمية من بعد فهر بن مالك بن النضر الذي سُمي «قريش»، فأصبح يطلق على أولاده «قريش».

ج ٢٩٩

ما هو حلف الفضول؟

س ٣٠٠

هو حلف وضعته قريش قبل الإسلام، وينص على إعانة المظلوم، ورد الظلم عنه، وإعطاء الحقوق لأصحابها، وقد شهد النبي ﷺ هذا الحلف قبل مبعثه، وكان مسرورًا به، ومستمسكًا به حتى بعد الإسلام.

ج ٣٠٠

من هم البوشمن؟

س ٣٠١

هم أجناس بشرية يعيشون في أفريقيا، وخاصة أنجولا الجنوبية، ويعيشون حياة بدائية جدًا، وكأنهم ليسوا من هذا العالم، ويُقدر عددهم بنحو عشرة آلاف نسمة.

ج ٣٠١

كم عدد الحضارات الإنسانية عبر التاريخ؟

س ٣٠٢

يقدر علماء التاريخ والحضارة عدد الحضارات الإنسانية ٢٦ حضارة، وقد اندثر معظمها، ولم يبق إلا الحضارة الإسلامية والغربية وحضارات الشرق.

ج ٣٠٢

ما هي شريعة حمورابي؟

س ٣٠٣

هي مجموعة من النظم والتعاليم (اجتهادات) لتنظيم الحياة الاجتماعية، وتتألف من ٢٨٥ بندًا، وقد وضعها الملك حمورابي قبل الميلا ب ١٧٠٠ عام، ويوجد أصلها في متحف اللوفر في باريس، وقد كتبت بالخط المسماري.

ج ٣٠٣

من هم شعوب الحوريّون؟

س ٣٠٤

هم شعوب آسيوية، سكنت بلاد ما بين النهرين، وأسسوا مملكة ميتاني في القرن ١٦ ق.م، وقد انهارت أمام زحف الحيثيين والآشوريين في القرن ١٣ ق.م.

ج ٣٠٤

كم يُقدر العلماء عدد البشرية الذين سكنوا الأرض من عهد آدم - عليه السلام - إلى اليوم؟

س ٣٠٥

يُقدر علماء الجغرافيا البشرية ذلك بنحو ٨٠ مليار نسمة، والله أعلم.

ج ٣٠٥

من الذي أسس مدينة الرباط عاصمة المغرب؟

س ٣٠٦

أسسها عبدالمؤمن الموحيدي، أمير دولة الموحدين، وذلك عام ١١٥٠م، وبناها حفيده أبو يوسف يعقوب المنصور.

ج ٣٠٦

من الملك الذي سمي ملك المناطق الأربعة، وملك العالم؟

س ٣٠٧

هو الملك البابلي حمورابي؛ وذلك لاتساع رقعة بلاده التي كان يحكمها.

ج ٣٠٧



أين تقع مدينة عمورية التاريخية؟

س ٣٠٨

في جنوب تركيا.

ج ٣٠٨

من هو الشخص العربي الذي حكم الدولة الرومانية، وسمى  
إمبراطور روما العربي؟

س ٣٠٩

هو ماركوس فيليبوس، وأطلق عليه فيليب العربي، وتولى حكم  
الإمبراطورية عام ٢٤٤م، وأصله من عرب سوريا.

ج ٣٠٩



## القسم السابع

### الجغرافيا والكون والفلك

س ٣١٠ أين توجد قمة المرأة الشابة؟

ج ٣١٠ توجد في جبال الألب السويسرية، وترتفع ٤٠٠٠ متر.

س ٣١١ إلى أي زمن يعود تاريخ أقدم خريطة في العالم؟

ج ٣١١ يعود إلى قدماء المصريين والبابليين ٣٠٠٠ سنة قبل الميلاد.

س ٣١٢ ما هي أطول حدود بين دولتين؟

ج ٣١٢ هي الحدود بين الولايات المتحدة الأمريكية وبين كندا حوالي ٦٤١٥ كم.

س ٣١٣ على أي الدول يطلق اسم القرن الأفريقي؟

ج ٣١٣ يطلق القرن الأفريقي على الصومال وكينيا وأثيوبيا وجيبوتي.

س ٣١٤ لماذا يكون الوقت متقدماً في الأماكن الواقعة شرق خط جرينتش

عن الأماكن الواقعة في غربه؟

ج ٣١٤ لأن الشمس تدور من الغرب إلى الشرق (عكس عقارب الساعة)

فتشرق الشمس على الأماكن الواقعة شرق جرينتش قبل الأماكن الواقعة في غربه.

س ٣١٥ ما هو وقت الزوال؟

ج ٣١٥ هو الوقت الذي تكون فيه الشمس فوق رأس الإنسان؛ أي عندما يزول ظل الأشياء.

س ٣١٦ كيف نستطيع تحديد موقع أي مكان على الأرض؟

ج ٣١٦ إذا عرفنا مقدار خط طوله ودرجة عرضه.

س ٣١٧ كيف نحدد الوقت في مكان ما في العالم؟

ج ٣١٧ إذا عرفنا خط طوله.

س ٣١٨ لماذا يختلف الزمن على سطح الأرض من مكان لآخر؟

ج ٣١٨ يختلف نتيجة دوران الأرض حول نفسها، مما يُسبب شروق الشمس على مناطق قبل أخرى.

س ٣١٩ لما يُقدّم المسافر المتجه شرقاً ساعته بمقدار ٤ دقائق لكل درجة

طولية، والمتجه غرباً يؤخرها ٤ دقائق لكل درجة طولية؟

ج ٣١٩ لأن الأرض تدور من الغرب إلى الشرق، وهذا يعني أن الشمس تشرق على المناطق شرق جرينتش قبل المناطق الواقعة في غربه، وحيث أن الأرض تقطع كامل محيطها، وهو ٣٦٠ درجة طولية في ٢٤ ساعة، فيكون لكل درجة طولية ٤ دقائق، فلذلك يتم تقديم الساعة ٤ دقائق للمتجه شرقاً، وتأخيرها ٤ دقائق للمتجه غرباً (شرقاً أو غرباً بالنسبة لخط جرينتش).

س ٣٢٠ ما هو أكبر ميناء في العالم؟

ج ٣٢٠ هو ميناء مدينة نيويورك في أمريكا.

س ٣٢١ ما هو أسرع الكواكب دورانا حول الشمس؟

ج ٣٢١ هو عطارد.

س ٣٢٢ من هو مكتشف رأس الرجاء الصالح؟

ج ٣٢٢ هو الرحالة البرتغالي فاسكو دي غاما.

س ٣٢٣ كم عدد المجرات التي رصدها العلماء؟

ج ٣٢٣ رصد العلماء إلى الآن حوالي ١٠٠ ألف مليون مجرة، وكل مجرة تحوي من ١٠٠ إلى ٢٥٠ ألف نجم.

س ٣٢٤ كم أقصى بُعد تصل إليه المراصد الفلكية؟

ج ٣٢٤ إن المراصد الفلكية والتلسكوبات الضخمة تصل إلى مدى ١٢ ألف مليون سنة ضوئية.

س ٣٢٥ ما هو التوقيت الصيفي؟

ج ٣٢٥ هو توقيت يقضي بتقديم الساعة ٦٠ دقيقة (ساعة واحدة)، وقد ابتكره الرئيس الأمريكي بنيامين فرانكلين، واستخدم في أمريكا عام ١٩١٩م، وقد استخدم في الحرب العالمية الثانية.

س ٣٢٦ أين يتساوى الليل والنهار طول السنة؟

ج ٣٢٦ عند خط الاستواء.

س ٣٢٧ ما هي أطول قناة في العالم؟

ج ٣٢٧ هي قناة ستالين التي تصل بين بحر البلطيق وبحر بارنتس، وطولها ١٤١ ميلاً (حوالي ٢٢٦ كلم).

س ٣٢٨ ما هي أطول قناة صناعية في العالم؟

ج ٣٢٨ هي قناة السويس، وطولها ١٦١ كم.

س ٣٢٩ ما هو الكانوجرافي؟

ج ٣٢٩ هو علم المحيطات.

س ٣٣٠ هل يمر خط الاستواء في أي دولة عربية؟

ج ٣٣٠ يمر في: الصومال، في أقصى الجنوب.

س ٣٣١ كم تحتل اليابسة من مساحة الكرة الأرضية؟

ج ٣٣١ تحتل نسبة ٢١٪؛ أي ما يقارب ١٤٩ مليون كم ٢.

س ٣٣٢ كم جزيرة تضمها بريطانيا العظمى؟

ج ٣٣٢ تضم ٥٠٠٠ جزيرة واقعة في محيطها، إضافة إلى عدد كبير من

الجزر المتناثرة في بحار ومحيطات العالم والقارة القطبية؛ مثل:  
جزيرة سانت هيلانه، وبرمودا، وجبل طارق.

س ٣٣٣ على أي عمق تبدأ المنطقة اللجّية في البحار؟

ج ٣٣٣ تبدأ من عمق ٥٠٠ متر، حتى أعماق المحيطات (٥٠٠٠ متر إلى ٦٠٠٠ متر).

س ٣٣٤ على ماذا يطلق اسم مملكة الظلمات؟

ج ٣٣٤ يطلق على أعماق الفجوات المائية السحيقة في المحيطات، والتي تصل إلى ١١ ألف متر.

س ٣٣٥ ما هو أغزر نهر في العالم من حيث كمية المياه؟

ج ٣٣٥ هو نهر الأمازون في أمريكا الجنوبية، إذ يصب ١٤ ألف متر مكعب من الماء في الثانية الواحدة.

س ٣٣٦ ما هو أعرض نهر في العالم، وكم يبلغ عرضه؟

ج ٣٣٦ هو نهر الأمازون، ويُقدر عرضه بنحو ٣٠ كم عند مصبه.

س ٣٣٧ ما هو أقرب نجم إلى الأرض؟

ج ٣٣٧ أقرب نجم إلى الأرض هي الشمس وتبعد ١٥٠ مليون كم، أما أقرب كوكب فهو كوكب الزهرة (٤١ مليون كم).

ما هو إكليل الشمس؟

س ٣٣٨

هو غلاف مضيء يُشاهد عند الكسوف الكلي للشمس.

ج ٣٣٨

ما أشهر المراصد الفلكية التي بناها المسلمون؟

س ٣٣٩

مرصدي المأمون في بغداد ودمشق، ومرصد ابن موسى في بغداد، والمرصد الحاكمي في مصر، ومرصد المراغة الذي بناه نصير الدين الطوسي، ومرصد البتاني في الشام.

ج ٣٣٩

ما هو الكوكب المختبأ؟

س ٣٤٠

هو الكوكب فينوس الذي يظل محاطاً بالغيوم.

ج ٣٤٠

كم يُقدر العلماء عدد النيازك في النظام الشمسي؟

س ٣٤١

تقدر بخمسين ألف نيزك، وأكبرها نيزك سيرس الذي يبلغ قطره ٦٠٠ كم.

ج ٣٤١

ما هي القياسات المستخدمة لقياس الأبعاد الفضائية؟

س ٣٤٢

إن المسافة بين الأجرام الفضائية تقدر بملايين الكيلومترات لذلك يُستخدم لها بعض الاصطلاحات المناسبة، فمثلاً رمز UA يعني مسافة ١٥ مليون كيلومتر، والسنة الضوئية: وهي مقدار المسافة التي يقطعها الضوء في سنة، وتقدر بـ ٩٥٠٠٠ مليار كيلومتر.

ج ٣٤٢



ما هو الطرف الأغر؟

س ٣٤٣

هو موقع في أسبانيا، وهو عبارة عن رأس في البحر، ويقع في المحيط الأطلسي، شمال غرب مضيق جبل طارق.

ج ٣٤٣

أين تقع جزر الأنثيل؟

س ٣٤٤

تقع في البحر الكاريبي وجنوب غرب المحيط الأطلسي.

ج ٣٤٤

ما هي الدول التي تُشكلها جزر الأنثيل؟

س ٣٤٥

كوبا - هايتي - الدومينيكا - سان كيتس - جامايكا - البهاماس - غرانادا - سانت لوسي - باربادو - ترينداد - وتوباغو.

ج ٣٤٥

أين تقع الجزر العذراء؟

س ٣٤٦

تقع في الطرف الشرقي للبحر الكاريبي مع التقائه بالمحيط الأطلسي، وهي جزر صغيرة تتبع للولايات المتحدة الأمريكية.

ج ٣٤٦

أين تقع أرض اللهب (أرض النار)؟

س ٣٤٧

تقع في أقصى جنوب قارة أمريكا الجنوبية (جنوب الأرجنتين).

ج ٣٤٧

كم عدد أيام شهر فبراير في السنة الكبيسة؟

س ٣٤٨

عددها ٢٩ يومًا.

ج ٣٤٨

أين تقع منطقة الليموزين؟

س ٣٤٩

تقع في جنوب فرنسا، وهي منطقة تشتهر بالشلالات والبحيرات، وتسمى بلاد الينابيع والمياه الجارية.

ج ٣٤٩

ما هي سلسلة الجبال التي تسمى شارع البراكين؟

س ٣٥٠

هي سلسلة جبال الأنديز في أمريكا الجنوبية.

ج ٣٥٠

ما هو أكبر خليج في العالم؟

س ٣٥١

هو خليج المكسيك.

ج ٣٥١

أين يوجد أكبر تجمع للبراكين في العالم؟

س ٣٥٢

في أندونيسيا.

ج ٣٥٢

ما هو أكبر خائق نهري في العالم؟

س ٣٥٣

هو خائق جراند كانيون في أريزونا في الولايات المتحدة الأمريكية، وطوله ٣٤٩ كم، وعرضه من ٦ إلى ٢٠ كم، وعمقه ٢١٣٣ مترًا.

ج ٣٥٣

ما هي أكبر دلتا في العالم؟

س ٣٥٤

هي دلتا نهر الكنج، براهما في الهند، ومساحتها ٧٥ ألف كم<sup>٢</sup>

ج ٣٥٤

س ٣٥٥ أين توجد أعلى صخرة بحرية في العالم؟

ج ٣٥٥ توجد في جزيرة ملوكي في هاواي، وترتفع ١٠٠٥ مترًا.

س ٣٥٦ أين سجلت أقصى سرعة للرياح في العالم؟

ج ٣٥٦ في عالم ١٩٣٤م، هبت ريح شديدة على مونت واشنطن - نيوهامشي في الولايات المتحدة الأمريكية، وبلغت سرعتها ٣٧١ كيلومتر في الساعة.

س ٣٥٧ أين سجل أضخم انفجار بركاني في العالم؟

ج ٣٥٧ في جزيرة كاراكتوا بين جاوة وسومطرة عام ١٨٨٣م، وبلغت قوته ما يعادل ٢٦ قنبلة هيدروجينية.

س ٣٥٨ كم سنة يساوي الدهر؟

ج ٣٥٨ الدهر في عرف الجيولوجيين = بليون سنة.

س ٣٥٩ ما هي أوراسيا؟

ج ٣٥٩ هي اسم تعرف به قارتي أوروبا وآسيا معًا.

س ٣٦٠ ما هو أطول نهر في المغرب؟

ج ٣٦٠ هو نهر أم الربيع، وطوله ٥٥٥ كم ينبع من جبال أطلس، ويصب في المحيط الأطلسي.

س ٣٦١ ما هي آسيا الصغرى؟

ج ٣٦١ هي شبه جزيرة في غرب آسيا على البحر الأبيض المتوسط، وبحر مرمرة وبحر إيجه، ويطلق اللفظ على تركيا.

س ٣٦٢ ما هي أكبر ولاية أمريكية مساحة وأقلها سكاناً؟

ج ٣٦٢ هي ولاية ألاسكا مساحتها ١٥١٨٨٠٠ كم<sup>٢</sup>، وسكانها ٤٠٥ آلاف نسمة.

س ٣٦٣ ما هو النهر الذي يخترق وسط باريس؟

ج ٣٦٣ هو نهر السين.

س ٣٦٤ ما هي أكبر أشباه جزر في العالم؟

ج ٣٦٤ أكبر شبه جزيرة في العالم هي شبه الجزيرة العربية، ومساحتها ثلاثة وربع مليون كم<sup>٢</sup>.

ثم شبه الجزيرة الهندية، ومساحتها ٢١٠٠٠٠٠ كم<sup>٢</sup>

ثم شبه جزيرة ألاسكا ومساحتها واحد ونصف مليون كم<sup>٢</sup>

ثم شبه جزيرة اسكندنافيا ومساحتها ٨٠٠ ألف كم<sup>٢</sup>

ثم شبه جزيرة آيريا ومساحتها ٥٨٤ ألف كم<sup>٢</sup>

س ٣٦٥ ما هو أطول يوم في السنة من وقت الشروق إلى وقت الغروب؟

ج ٣٦٥ هو يوم ٢١ يونيو في نصف الكرة الأرضية الشمالي.

س ٣٦٦ من الذي أطلق اسم أطلس على الكتب التي تضم خرائط جغرافية؟

ج ٣٦٦ هو الهولندي ماركاتور (١٥١٢ م - ١٥٩٤ م).

س ٣٦٧ ما هي دول الهند الصينية؟

ج ٣٦٧ هي: فيتنام - لاوس - كمبوديا.

س ٣٦٨ ما هي أعرض شلالات في العالم؟

ج ٣٦٨ هي شلالات خاو في الهند.



## القسم الثامن

### العلوم

طب - كيمياء - فيزياء - رياضيات - تكنولوجيا

س ٣٦٩ ما هي أهم المعادن التي تستخرج من البحار؟

ج ٣٦٩ الصوديوم - المغنيزيوم - الكبريت.

س ٣٧٠ ما هي أشهر الغدد في جسم الإنسان؟

ج ٣٧٠ الغدة النخامية والدرقية والجنبدرقية والغدد الكظرية، والغدد الجنسية، والغدد العرقية، والدهنية، والغدد اللعابية، وغدد الأمعاء، والمعدة، والكبد، وغدة البنكرياس.

س ٣٧١ ما هو الاسم العلمي للمنطاد؟

ج ٣٧١ اسمه السفينة الهوائية.

س ٣٧٢ من الذي أطلق اسم الجبر على علم الجبر؟

ج ٣٧٢ هو العالم المسلم الخوارزمي، وهو الذي استعمل الحروف بدل الأرقام، وقد أدخل العرب هذا العلم إلى أوروبا، وقيل إن علم الجبر قد عرف عند الهنود والصينيين والبابليين.

س ٣٧٣ من هو واضع علم الجبر الحديث؟

ج ٣٧٣ هو الفرنسي فرانسوا فييت (١٥٤٠ - ١٦٠٣ م).

س ٣٧٤ ما هي النباتات التي تسمى الدُمْنِيَّات؟

ج ٣٧٤ هي النباتات التي تنمو في الأطلال وأماكن الآثار، وفي الدمن والبراري، وسميت بذلك لأنها تجد بيئة ملائمة للنمو في تلك الأماكن.

س ٣٧٥ ما هي المنهير؟

ج ٣٧٥ هي صخور منتصبة، يبلغ ارتفاعها أكثر من ٧ أمتار، ويزيد وزنها على ٣٥٠ طن.

س ٣٧٦ هل هناك براكين مزيفة؟

ج ٣٧٦ نعم فهناك بعض الظواهر الطبيعية التي يتوفر فيها الشكل العام للبركان، ولكنها ليست براكين، وإنما هي مجموعة من الغازات المتسربة التي تشتعل بسرعة، أو أن الأرض تفرز وحلاً ممزوجاً بالمياه فتقذفه بشكل الحمم البركانية، وهي لا شيء.

س ٣٧٧ ما هو الليزر؟

ج ٣٧٧ هو أشعة ضوء مقوَّاة تستخدم لأغراض علمية وعسكرية.

س ٣٧٨ أيهما أسرع سرعة الصوت في الماء أم في الهواء؟

ج ٣٧٨ سرعة الصوت في الماء أكبر من سرعته في الهواء والفراغ.



س ٣٧٩ من الذي ابتكر جدول الضرب في الحساب؟

ج ٣٧٩ ابتكره اليوناني فيثاغورس ، قبل الميلاد.

س ٣٨٠ ما هي أشكال الطاقة؟

ج ٣٨٠ الطاقة الحركية والكامنة . الطاقة الحرارية . الطاقة الكيميائية .  
الطاقة الكهربائية . الطاقة الإشعاعية (الشمسية والإشعاعات  
الأخرى) . الطاقة النووية.

س ٣٨١ ما هي أكبر خلية تُشاهد بالعين؟

ج ٣٨١ هي بيضة النعامة التي تعتبر خلية كاملة ثم صفار بيضة العصفور.

س ٣٨٢ ما هي البلد التي تبث في الجو نصف كمية الأوكسجين على الأرض؟

ج ٣٨٢ هي البرازيل ، وذلك بسبب غاباتها الكبيرة الهائلة التي تقدر  
مساحتها بنحو ٥ ملايين كم ٢.

س ٣٨٣ كم يبلغ قطر أصغر خلية؟

ج ٣٨٣ يبلغ  $\frac{7}{10}$  من الملي ، وهي خلية الكرية الحمراء في الدم.

س ٣٨٤ ما هي وظيفة الترانزستور؟

ج ٣٨٤ وظيفته زيادة قوة التيار الكهربائي ، وهو يلتقط موجات محطات  
الإرسال الكهربائية ، ويحولها إلى موجات كبيرة مفخمة ، كما

أنه يستقبل موجات الإرسال الإذاعية بصورة جيدة مما ساعد على صغر حجم الراديو والتلفزيون.

س ٣٨٥ ما هي الخواتل؟

ج ٣٨٥ هي الحيوانات التي تحتاج في غذائها إلى قتل غيرها؛ مثل: الأسود والنمور والنسور وأسماك القرش.

س ٣٨٦ ما هي القوارت؟

ج ٣٨٦ هي الحيوانات التي تأكل كل شيء من نبات أو حيوان؛ مثل: الدب البني والقردح .. والإنسان.

س ٣٨٧ ما هي حيوانات الزبالة؟

ج ٣٨٧ هي الحيوانات آكلة الجيف، والميتة، أو آكلة الفضلات؛ مثل: الضبع وابن آوى وبعض الجوارح، وكثير من الحشرات.

س ٣٨٨ ما هو الصدى؟

ج ٣٨٨ هو ارتداد الموجات الصوتية المرسله عند اصطدامها بحاجز.

س ٣٨٩ ما هو حيوان السَّمع؟

ج ٣٨٩ هو الحيوان الذي أبوه ذئب، وأمه ضبع.

س ٣٩٠ ما هي الطرق التي تُحفظ بها الأغذية؟

طريقة التمليح - طريقة التجفيف - طريقة التعليب - طريقة التجميد والتبريد - طريقة التجليد والتعليق.

ج ٣٩٠

ما هو المرض الذي ينقله القمل؟

س ٣٩١

هو مرض التيفوس.

ج ٣٩١

من الذي ابتكر كلمة الكهرباء المعروفة؟

س ٣٩٢

ابتكرها العالم الإنجليزي الفيزيائي وليم جلبرت (١٥٤٤م - ١٦٠٣م).

ج ٣٩٢

ما هي الغدد التي تقوم بتصفية الدم وتطهيره؟

س ٣٩٣

هي الغدد اللمفاوية.

ج ٣٩٣

ما هو مرض هنتغتون؟

س ٣٩٤

هو مرض يصيب الدماغ، فيقضي على الخلايا العصبية.

ج ٣٩٤

ما هي فروع مملكة النبات وتقسيماتها؟

س ٣٩٥

مملكة النبات - الجنس النباتي - الشعبة - الصنف - الرتبة - الفصيلة.

ج ٣٩٥

ما هي فروع مملكة الحيوان وتقسيماتها؟

س ٣٩٦

مملكة الحيوان - الطراز - الصنف (الطبقة) - المنظومة - العائلة - الفصيلة - النوع.

ج ٣٩٦

س ٣٩٧ ما هي أصغر وحدة قياس طولية؟

ج ٣٩٧ هي بيكومتر، وهو يساوي واحد على مئة مليار من المتر، ثم يليه النانومتر، وهو يساوي جزء من مليار من المتر.

س ٣٩٨ ماذا تسمى عملية تنقية الدم، أو غسيل الكلى؟

ج ٣٩٨ تسمى الديليزة.

س ٣٩٩ كم من الزمن تستغرقه ومضة البرق الخاطفة؟

ج ٣٩٩ تستغرق واحد على الألف من الثانية.

س ٤٠٠ ما هو أندر المعادن وجودًا؟

ج ٤٠٠ هو العنصر رقم ١٠٦، وليس له اسم حتى الآن وحياته قصيرة جدًا.

س ٤٠١ ما هو العضو الوحيد في جسم الإنسان الذي يعود للنمو إذا قطع

منه جزء؟

ج ٤٠١ هو الكبد.

س ٤٠٢ متى بدأت عمليات زراعة الكبد؟

ج ٤٠٢ بدأت في مستشفى جامعة شيكاغو عام ١٩٨٩م.

س ٤٠٣ ما هو مرض الشيزوفرنيا؟

س ٤٠٣

ج ٤٠٣ هو مرض الفصام، وهو توتر نفسي وعقلي.

ج ٤٠٣

س ٤٠٤ أين أجريت أكثر عمليات زراعة للكبد؟

س ٤٠٤

ج ٤٠٤ في اليابان حيث أُجري أكثر من ١٨٠ عملية زراعة كبد من عام ١٩٨٩م إلى ١٩٩٥م.

ج ٤٠٤

س ٤٠٥ هل سرعة الصوت أكبر عن سطح البحر أم في الأجواء العليا؟

س ٤٠٥

ج ٤٠٥ سرعة الصوت على سطح البحر أسرع منها في الأجواء العليا، فهي عند سطح البحر ١٢٠٠ كم في الساعة و ١٠٠٠ كم في الساعة في الأجواء العليا، وذلك لكثافة الهواء عند سطح البحر.

ج ٤٠٥

س ٤٠٦ كم يُقدر العلماء عدد أنواع الكائنات الحية من حيوانات وحشرات وطيور وزواحف ورخويات؟

س ٤٠٦

ج ٤٠٦ يقدرونها بنحو ٤ ملايين نوع.

ج ٤٠٦

س ٤٠٧ ما هي فصيلة الدم التي يطلق عليها فصيلة الدم الكريم؟

س ٤٠٧

ج ٤٠٧ هي فصيلة O+؛ لأنها الفصيلة التي تسعف جميع الفصائل الأخرى.

ج ٤٠٧

س ٤٠٨ ما هو فقر الدم؟

ج ٤٠٨ هو حالة مرضية تتدنى فيها كمية اليحمور (الهيمجلوبين) في الدم بشكل كبير مما يقلل من قدرة الدم على حمل الأكسجين مما يسبب التعب والوهن واضطراب التنفس وشحوب الوجه.

س ٤٠٩ ما هي الذبحة الصدرية؟

ج ٤٠٩ هي ألم صدري حاد قصير الوقت يسببه سوء إمداد الدم إلى القلب، ويحدث غالبًا بسبب إصابة الشريان التاجي بالمرض، ومما يعجل بحدوث الذبحة الجهد الكبير الذي يبذله الشخص المصاب.

س ٤١٠ ما هو حمض النمل؟

ج ٤١٠ هو سائل كيميائي لا لون له، وهو من أبسط الحموض، ويوجد في لسعات النمل والقوارض، ويحضر عمليًا بتسخين هيدروكسيد الصوديوم مع أحادي أكسيد الكربون تحت الضغط، ويستخدم في الدباغة كمخثر.

س ٤١١ ما هو الماء الملكي؟

ج ٤١١ هو مزيج كيميائي يتألف من حمض النتريك، وحمض الهيدروكلوريك، ويستخدم في تذويب الذهب والبلاتينوم، ويستخدم في تحليل المعادن والسبائك.

س ٤١٢ ما هو الماء الثقيل؟

س ٤١٢

هو مركب كيميائي صيغته  $d_2O$ ، ويشكل ٠,٠١٤٪ من الماء العادي، ويستخدم مهدئاً في المفاعلات النووية، ومصدرًا للدوتيريوم ومركباته، وهو سام عند التركيز العالي له.

ج ٤١٢

س ٤١٣ ما هو السغل؟

س ٤١٣

هو الهزال الشديد بسبب سوء التغذية أو المجاعة.

ج ٤١٣

س ٤١٤ كم يساوي الميغواط.

س ٤١٤

يساوي مليون واط.

ج ٤١٤

س ٤١٥ كم يساوي الجيغواط؟

س ٤١٥

يساوي بليون واط.

ج ٤١٥

س ٤١٦ ما هي الكريات والكريضات؟

س ٤١٦

الكريات هي كريات الدم الحمراء، والكريضات هي كريات الدم البيضاء.

ج ٤١٦

س ٤١٧ ما هو الاسم العلمي للجير (الكلس)؟

س ٤١٧

أكسيد الكالسيوم.

ج ٤١٧



س ٤١٨ ما هو الفيتامين الذي تعطيه أشعة الشمس؟

ج ٤١٨ هو فيتامين (د)

س ٤١٩ ما هي الرئة المائية؟

ج ٤١٩ هي جهاز التنفس «الصناعي» الذي يحمله الغواصون.

س ٤٢٠ كم يبلغ وزن مخ الإنسان البالغ؟

ج ٤٢٠ من ٢ إلى ٣ رطل.



## القسم التاسع الأوائل والأواخر

س ٤٢١ أين أنشأ أول مفاعل نووي في العالم؟

ج ٤٢١

في الولايات المتحدة الأمريكية، وهو مفاعل الفرن النووي في شيكاغو عام ١٩٤٢م، وقد أشرف عليه العالم الإيطالي أنريكو فارمي.

س ٤٢٢ من هو أول من اقترح عمل طابع البريد؟

ج ٤٢٢

هو البريطاني السير رولاند هيل عام ١٨٣٥م، وبعد ذلك صدر أول طابع بريد في العالم في بريطانيا.

س ٤٢٣ من أول من ابتكر فيلمًا للصور المتحركة؟

ج ٤٢٣

هو البريطاني وليام فريز غرين (١٨٥٥م - ١٩٢١م).

س ٤٢٤ من هو أول قائد مسلم وصل إلى بلاد ما وراء النهر؟

ج ٤٢٤

هو سعيد بن عثمان عام ٥٥ هـ، وكان من أشهر قادة فتوحات ما وراء النهر عبدالله بن عامر وقتيبة بن مسلم الباهلي.

س ٤٢٥ من أول من ألف في مشكل القرآن؟

ج ٤٢٥

هو الإمام ابن قتيبة المتوفى سنة ٧٦ هـ.

س ٤٢٦ من هو أول من جمع الحديث الصحيح؟

ج ٤٢٦ هو الإمام البخاري.

س ٤٢٧ من أول من أسلم من أهل المدينة؟

ج ٤٢٧ الصحابي أسعد بن زرارة.

س ٤٢٨ من أول من كتب بالعربية في ديوان كسرى؟

ج ٤٢٨ هو عدي بن زيد.

س ٤٢٩ من أول من سُمي خليفة في الإسلام؟

ج ٤٢٩ هو أبو بكر الصديق رضي الله عنه

س ٤٣٠ من أول من اتخذ صاحب شرطة؟

ج ٤٣٠ عثمان بن عفان رضي الله عنه

س ٤٣١ من هو أول ملك في الإسلام؟

ج ٤٣١ معاوية بن أبي سفيان.

س ٤٣٢ من أول من يدخل الجنة؟

ج ٤٣٢ هو الرسول صلوات الله عليه

س ٤٣٣ من أول من أنشأ الوزارة في الإسلام؟

ج ٤٣٣ الخليفة العباسي أبو جعفر المنصور.

س ٤٣٤ من أول وزير في الإسلام؟

ج ٤٣٤ أبو سلمة الخلال زمن الدولة العباسية.

س ٤٣٥ من أول من اتخذ بيت المال؟

ج ٤٣٥ عمر بن الخطاب رضي الله عنه

س ٤٣٦ من أول فدائية في الإسلام؟

ج ٤٣٦ أسماء بنت أبي بكر الصديق.

س ٤٣٧ من أول فدائي في الإسلام؟

ج ٤٣٧ علي بن أبي طالب رضي الله عنه

س ٤٣٨ من أول مستشار ألماني تولى رئاسة ألمانيا بعد هتلر؟

ج ٤٣٨ هو كونراد أديناور.

س ٤٣٩ ما هي أول جريمة عصي الله بها؟

ج ٤٣٩ هي الكبر إذ تكبر إبليس عن السجود لآدم - عليه السلام.

س ٤٤٠ من آخر جنرال ألماني حكم باريس؟

ج ٤٤٠ هو ديتريش فون شولتز الذي أبقى على باريس، ولم يحرقها مخالفًا بذلك أوامر رئيسه هتلر.

س ٤٤١ ما هي أول مركبة فضاء انطلقت نحو الفضاء؟

ج ٤٤١ هي سفينة الفضاء الروسية سبوتنيك ١ في ٣/١٠/١٩٥٧ م.

س ٤٤٢ من هو صاحب أول جريمة قتل على الأرض؟

ج ٤٤٢ هو قابيل ابن آدم - عليه السلام - حيث قتل أخاه هابيل.

س ٤٤٣ من أول من دار حول الأرض؟

ج ٤٤٣ هو الرحالة البرتغالي ماجلان (في القرن السادس عشر الميلادي).

س ٤٤٤ من أول من ألف في أسباب النزول؟

ج ٤٤٤ هو علي بن المديني: شيخ الإمام البخاري المتوفى ٢٣٤هـ.

س ٤٤٥ من أول من ألف في الناسخ والمنسوخ؟

ج ٤٤٥ هو أبو عبيد القاسم بن سلام المتوفى ٢٢٤هـ.

س ٤٤٦ من أول من ألف في القراءات؟

ج ٤٤٦ هو أبو عبيد بن القاسم بن سلام.

س ٤٤٧ من أول من صنع آلة وطار بها؟

ج ٤٤٧ هو الفرنسي كيمن آدر (١٨٤١-١٩٢٥ م).

س ٤٤٨ ما هي أول مئذنة بنيت في الإسلام؟

ج ٤٤٨ هي مئذنة الجامع الأموي في دمشق في عهد الوليد بن عبد الملك.

س ٤٤٩ من أول من وضع الحروف الهجائية؟

ج ٤٤٩ هم الفينيقيون قبل الميلاد.

س ٤٥٠ من أول من أنشأ الصيدلية في العالم؟

ج ٤٥٠ هم المسلمون في العصر العباسي.

س ٤٥١ من أول من لقب بالإمبراطور؟

ج ٤٥١ هو يوليوس قيصر حاكم الدولة الرومانية.

س ٤٥٢ من أول من أسس دولة عربية في فلسطين خلال الحكم العثماني؟

ج ٤٥٢ هو ظاهر العمر الزيداني شيخ بني زيدان في صفد (١٦٩٥-١٧٨٢ م)، وقد هزم والي دمشق من قبل العثمانيين، وفتح صيدا، وتولى عكا.

س ٤٥٣ ما هي أول دولة شهدت الثورة الصناعية؟

جـ ٤٥٣ هي بريطانيا في منتصف القرن الثامن عشر الميلادي.

س ٤٥٤ من أول من أطلق عليه لقب «أمير المسلمين»؟

جـ ٤٥٤ هو يوسف بن تاشفين أمير دولة المرابطين والقائد المشهور.

س ٤٥٥ من هو أول موحد للأراضي الروسية؟

جـ ٤٥٥ هو إيفان الثاني (القرن الرابع عشر الميلادي).

س ٤٥٦ من هو أول أمير إنجليزي على ويلز؟

جـ ٤٥٦ هو إدوارد الثاني عام ١٢٨٢ م.

س ٤٥٧ من أول رجل سبح في الفضاء؟

جـ ٤٥٧ هو الروسي إلكسي ليونوف في ١٨/٣/١٩٦٥ م.

س ٤٥٨ من أول من عرف التقويم الشمسي؟

جـ ٤٥٨ أول من عرفه قدماء المصريين، وهم أول من عرف أن السنة الشمسية تتكون من  $\frac{1}{4}$  ٣٦٥ يوماً.

س ٤٥٩ من أول من أمر بالأذان الثاني يوم الجمعة؟

جـ ٤٥٩ هو عثمان بن عفان رضي الله عنه.



س ٤٦٠ من أول من هاجر إلى الحبشة؟

ج ٤٦٠ عثمان بن عفان رضي الله عنه

س ٤٦١ من أول من هاجر إلى المدينة المنورة؟

ج ٤٦١ أبو سلمة بن عبدالأسد رضي الله عنه

س ٤٦٢ من أول من جهر بالقرآن الكريم في مكة؟

ج ٤٦٢ عبدالله بن مسعود رضي الله عنه

س ٤٦٣ من أول من أذن في بلاد الروم؟

ج ٤٦٣ هو عبدالله بن الطيب.

س ٤٦٤ من أول من دون الفقه؟

ج ٤٦٤ هو الإمام أبو حنيفة.

س ٤٦٥ من أول من وضع حدود مكة المكرمة؟

ج ٤٦٥ هو إبراهيم - عليه السلام.

س ٤٦٦ من أول من كسا الكعبة بالديباج؟

ج ٤٦٦ الحجاج بن يوسف الثقفي، وقيل عبدالله بن الزبير.

س ٤٦٧ من أول من مات من النقباء الذين وضعهم الرسول ﷺ في بيعة العقبة؟

ج ٤٦٧ هو أسعد بن زرارة ﷺ

س ٤٦٨ ما هو أول لواء عقده الرسول ﷺ؟

ج ٤٦٨ لواء حمزة بن عبدالمطلب.

س ٤٦٩ من أول من لقب بأمير الحج؟

ج ٤٦٩ أبو عبيدة بن الجراح ﷺ

س ٤٧٠ من أول من أشار بجمع السنة النبوية؟

ج ٤٧٠ الخليفة الأموي عمر بن عبدالعزيز.

س ٤٧١ من أول من احتفل بالمولد النبوي؟

ج ٤٧١ الفاطميون (الدولة الفاطمية) في مصر.

س ٤٧٢ من أول من ظاهر من زوجته في الإسلام؟

ج ٤٧٢ هو الصحابي أوس بن الصامت ﷺ

س ٤٧٣ أين حُفرت أول بئر ارتوازية في العالم؟

ج ٤٧٣ في فرنسا في منطقة أرتوي قبل ٨٠٠ عام.

أين أُجريت أول عملية زراعة كبد بين أب وابنه؟

س ٤٧٤

أُجريت في أوكلاهوما في أمريكا في مارس ١٩٩٥ م.

ج ٤٧٤



## القسم العاشر

### قادة ومعارك

س ٤٧٥ متى كانت الحملة الفرنسية على مصر؟

ج ٤٧٥ كانت عام ١٧٩٨م بقيادة نابليون بونابرت، وانتهت الحملة عام ١٨٠١م بعد تدمير الأسطول الفرنسي في معركة أبي قير.

س ٤٧٦ متى احتلت أسبانيا غرناطة آخر معاقل المسلمين في الأندلس؟

ج ٤٧٦ في ٢/١/١٤٩٢م.

س ٤٧٧ ما هي أول معركة في الإسلام حدثت ضد النصارى؟

ج ٤٧٧ هي غزوة مؤتة بين المسلمين والروم سنة ٨ هـ، وكانت في حياة الرسول ﷺ.

س ٤٧٨ من كان قائد رماة المسلمين في غزوة أحد؟

ج ٤٧٨ عبدالله بن جبير الأنصاري رضي الله عنه

س ٤٧٩ ما اسم المعركة التي وقعت بين طارق بن زياد وبين لودزريق ملك

القوط، والتي انتهت بانتصار المسلمين ودخولهم أسبانيا؟

ج ٤٧٩ هي معركة شريش أو وادي لكة، وكانت عام ٩٢هـ.

متى اقتحمت روسيا جمهورية الشيشان المسلمة؟

س ٤٨٠

في ١١ ديسمبر عام ١٩٩٤ م.

ج ٤٨٠

ما هي الفروند؟

س ٤٨١

هو اسم أطلق على الحرب الأهلية الفرنسية التي جرت زمن لويس الرابع عشر.

ج ٤٨١

من هو اليهودي الذي نفذ مذبحه الحرام الإبراهيمي؟

س ٤٨٢

هو جولد شتاين يوم الجمعة ١٥ رمضان عام ١٤١٤ هـ الموافق ٢٧/٢/١٩٩٤ م.

ج ٤٨٢

متى احتل الإنجليز مصر؟

س ٤٨٣

عام ١٨٨٢ م، وقد أعطوا مصر استقلالاً جزئياً عام ١٩٢٢ م، وقد خرج الإنجليز من مصر بعد ثورة ١٩٥٢ م، وبالتحديد عام ١٩٥٤ م.

ج ٤٨٣

ما هي أشهر المذابح التي قام بها اليهود ضد الشعب الفلسطيني؟

س ٤٨٤

مذبحة دير ياسين - مذبحة أم الفحم - مذبحة قبية - مذبحة كفر قاسم - مذبحة المسجد الأقصى - مذبحة بحر البقر - مذبحة صبرا وشاتيلا - مذبحة الحرم الإبراهيمي.

ج ٤٨٤

من هو أول قائد مسلم هاجم القسطنطينية؟

س ٤٨٥

هو مسلمة بن عبد الملك في العصر الأموي.

ج ٤٨٥

ما هي آخر مدينة إسلامية سقطت في الأندلس؟

س ٤٨٦

هي غرناطة عام ١٤٩٢م.

ج ٤٨٦

متى تم القضاء على المماليك تمامًا؟

س ٤٨٧

تم ذلك عام ١٨١١م في مذبحة القلعة التي قام بها محمد علي باشا ضد بقايا دولة المماليك.

ج ٤٨٧

ما هي حرب الوردتين؟

س ٤٨٨

هي حرب نشبت في إنجلترا ما بين ١٤٥٠م إلى ١٤٨٥م؛ وذلك نزاعًا على عرش إنجلترا، وكانت هذه الحرب بين أسرتي لانكستر ويورك، وكانت شارات الحرب وردة حمراء ووردة بيضاء.

ج ٤٨٨

ما هي الحرب الميديّة؟

س ٤٨٩

هي حرب قديمة وقعت ما بين ٤٩٢ إلى ٤٤٩ قبل الميلاد، وكانت بين اليونان والفرس، وانتهت بالهدنة.

ج ٤٨٩

متى بدأت الحرب العالمية الأولى، ومتى انتهت؟

س ٤٩٠

ج ٤٩٠ بدأت في ٢٨/٧/١٩١٤ م، وانتهت في ١١/١١/١٩١٨ م.

س ٤٩١ متى بدأت الحرب العالمية الثانية، ومتى انتهت؟

ج ٤٩١ بدأت في ١/٩/١٩٣٩ م، وانتهت في ٢/٩/١٩٤٥ م.

س ٤٩٢ ما هي حرب السنوات السبع؟

ج ٤٩٢ هي حرب وقعت ما بين ١٧٥٦ م إلى ١٧٦٣ م بين فرنسا والنمسا وحلفائها من جهة، وبين إنجلترا وروسيا من جهة أخرى، وانتهت بهزيمة فرنسا والنمسا.

س ٤٩٣ ما هي حرب الثلاثين سنة؟

ج ٤٩٣ هي حرب أوروبية دينية وقعت في ألمانيا ما بين ١٦١٨ م - ١٦٤٨ م.

س ٤٩٤ متى جرت الحرب الأهلية الأمريكية؟

ج ٤٩٤ جرت عام ١٨٦١ م، وانتهت عام ١٨٦٥ م، وقد أعلن بعدها (إبراهيم لنكون) تحرير العبيد، وقد بلغت ضحايا هذه الحرب ٦٠٠ ألف قتيل.

س ٤٩٥ أين توفي المجاهد الجزائري الأمير عبد القادر الجزائري؟

ج ٤٩٥ توفي في دمشق عام ١٨٨٣ م ودفن فيها.



س ٤٩٦ ما هي أول قوة بحرية في التاريخ؟

ج ٤٩٦ هي قوة بحرية مؤلفة من خمس سفن أنشأتها الملكة الفرعونية حتشبسوت عام ١٥٠٠ ق.م.

س ٤٩٧ في أي ميناء وقعت المعركة الرهيبة بين الحلفاء وقوات المحور في الحرب العالمية الثانية؟

ج ٤٩٧ في ميناء دنكرك في فرنسا، وقد انهزمت فيها قوات الحلفاء هزيمة شنيعة.

س ٤٩٨ من هو القائد الذي هزم نابليون بونابرت في معركة واترلو؟

ج ٤٩٨ هو الإنجليزي ولنغتون عام ١٨١٥ م.

س ٤٩٩ ماذا تعرف عن معركة المروحة؟

ج ٤٩٩ هي معركة الجسر الشهيرة بين المسلمين والفرس، وكانت عام ١٣ هـ، وانتهت بانتصار المسلمين.

س ٥٠٠ ما هو أسطول الأرمادا؟

ج ٥٠٠ هو أسطول كبير أرسله ملك أسبانيا فيليب الثاني لاحتلال بريطانيا عام ١٥٨٨ م، ولكن هذا الأسطول غرق في البحر.

س ٥٠١ ما هي المعركة التي أطلق عليها معركة الأمم؟

هي معركة بين نابليون وبين الحلفاء الأوربيين، وسميت بهذا الاسم؛ لكثرة الدول المشتركة فيها ضد نابليون بونابرت، وقد جرت في ليزيغ عام ١٨١٣م، وقد هُزم فيها نابليون، ونفي إلى جزيرة إلبا.

ج ٥٠١

ما هي المعركة التي سميت معركة الأباطرة الثلاثة؟

س ٥٠٢

هي معركة أوتر ليتز، وهي أشهر معركة حقق فيها نابليون بونابرت انتصاراته، وكانت عام ١٨٠٥م بين فرنسا بقيادة نابليون وبين النمسا وروسيا، وسميت بهذا الاسم؛ لأن أباطرة الدول الثلاث اشتركوا في المعركة.

ج ٥٠٢

ماذا كان يُطلق المسلمون على قائد الأسطول البحري؟

س ٥٠٣

أمير البحر.

ج ٥٠٣

ماذا كانت تُسمى كلمة السر عند الجيوش الإسلامية؟

س ٥٠٤

كلمة الليل.

ج ٥٠٤

ما هي الحرب البيولوجية؟

س ٥٠٥

هي الحرب التي تعتمد على استخدام مواد بيولوجية؛ كالفطريات والبكتريا والفيروسات بغرض إحداث أمراض تُسبب الوفاة، أو تشل حركة الإنسان الجسدية والعقلية لفترات طويلة مع نقل العدوى للآخرين.

ج ٥٠٥

س ٥٠٦ متى تم الاجتياح الإسرائيلي لجنوب لبنان؟

ج ٥٠٦ في ١٥ مارس ١٩٧٨ م.

س ٥٠٧ ماذا أُطلق على أول قنبلة ذرية، والتي أُطلقت على هيروشيما في اليابان إبان الحرب العالمية الثانية؟

ج ٥٠٧ أُطلق على تلك القنبلة اسم الولد الصغير.



## القسم الحادي عشر بلدان وعواصم

س ٥٠٨ ما هي بلاد البحيرات؟

ج ٥٠٨ هي دولة فنلندا.

س ٥٠٩ ما هو الاسم الآخر لفنلندا؟

ج ٥٠٩ سومي.

س ٥١٠ ما هي دول نادي شينجين؟

ج ٥١٠ هي الدول الأوربية السبع التي سمحت بحرية الانتقال لمواطنيها في تلك الدول دون قيد، وهذه الدول هي: ألمانيا - فرنسا - أسبانيا - البرتغال - هولندا - بلجيكا - اللكسمبورج.

س ٥١١ ما هي إمبراطورية الشمس الشارقة أو المشرقة؟

ج ٥١١ هي اليابان.

س ٥١٢ ما هي الدول التي تسمى بلاد الرفاهية؟

ج ٥١٢ هي: سويسرا - السويد - اللكسمبورج.

س ٥١٣ ما هي عاصمة ويلز؟

ج ٥١٣) كارديف.

س ٥١٤) ما هي عاصمة أيرلندا؟

ج ٥١٤) بلفاست.

س ٥١٥) ما هي الدولة التي تسمى بلاد اللاما؟

ج ٥١٥) هي: بوليفيا، واللاما حيوان يشبه الجمل.

س ٥١٦) ما هي الدولة التي تسمى البلد الأبيض؟

ج ٥١٦) هي جمهورية شيلي.

س ٥١٧) ما هي عاصمة اسكتلندا؟

ج ٥١٧) أدنبرة.

س ٥١٨) ما الفرق بين إنجلترا وبريطانيا والمملكة المتحدة؟

ج ٥١٨) هي اليوم يغلب عليها وحدة المسمى فإذا أطلق أي اسم من الأسماء المذكورة دل على المراد، ولكن إنجلترا في الأصل هي جزء من بريطانيا التي تضم إنجلترا واسكتلندا وويلز، أما المملكة المتحدة فهي تضم بريطانيا وأيرلندا الشمالية، والعاصمة لندن تعتبر عاصمة إنجلترا والمملكة المتحدة كلها، ولفظ إنجلترا أو الإنجليز نسبة إلى إنجلترا.

س ٥١٩ ما هو الاسم القديم لجمهورية بوركينا فاسو؟

ج ٥١٩ فولتا العليا.

س ٥٢٠ ما هي المدينة التي أسماها الحجاج بن يوسف العجوز النجباء؟

ج ٥٢٠ هي البصرة في العراق.

س ٥٢١ ما هو البلد الأمين؟

ج ٥٢١ مكة المكرمة.

س ٥٢٢ ما هو الاسم القديم لدولة زامبيا؟

ج ٥٢٢ روديسيا الشمالية، وقد حصلت على استقلالها عن بريطانيا عام ١٩٤٦م.

س ٥٢٣ ما هو الاسم القديم لدولة زيمبابوي؟

ج ٥٢٣ روديسيا الجنوبية.

س ٥٢٤ ما هي الدولة التي تسمى الجزيرة الكبيرة؟

ج ٥٢٤ دولة مدغشقر.

س ٥٢٥ متى اكتشفت نيوزيلندا؟

ج ٥٢٥ عام ١٦٤٢م، والذي اكتشفها البحار الهولندي تسمان.

س٥٢٦ ماذا أطلق المسلمون على مدينة مدريد بأسبانيا؟

ج٥٢٦ كان المسلمون يسمونها مجريط.

س٥٢٧ على أي جزيرة يطلق اسم الجزيرة الخضراء، أو الأرض الخضراء؟

ج٥٢٧ على جزيرة غرينلاند، وقد أطلق اللقب أيريك لوروج، وهو من الفايكنج، وقد وصف الجزيرة بأنها خضراء مع أنها جليدية ليغري الناس بالذهاب إليها.

س٥٢٨ ما معنى اسم أثيوبيا؟

ج٥٢٨ أثيوبيا اسم يوناني الأصل، معناه الوجه المحروق.

س٥٢٩ ماذا كانت تسمى السودان سابقاً؟

ج٥٢٩ كانت تسمى أثيوبيا.

س٥٣٠ ما هي أكبر المدن في القارات؟

ج٥٣٠ في آسيا طوكيو، في أفريقيا القاهرة، في أمريكا الشمالية نيويورك في أمريكا الجنوبية بيونس أيرس، في أوروبا لندن، في أستراليا سdney.

س٥٣١ ما هي عاصمة البوسنة؟

ج٥٣١ سراييفو.



س ٥٣٢ ما هي عاصمة الهرسك؟

ج ٥٣٢ موستار.

س ٥٣٣ ما هي عاصمة السلوفاك؟

ج ٥٣٣ براتسلافا.

س ٥٣٤ ما هي عاصمة الشيشان؟

ج ٥٣٤ جروزني.

س ٥٣٥ متى تأسست مدينة روما؟

ج ٥٣٥ عام ٧٥٣ قبل الميلاد.

س ٥٣٦ ما هي أول عاصمة إسلامية في بلاد المغرب وشمال أفريقيا؟

ج ٥٣٦ القيروان.

س ٥٣٧ من الذي أنشأ مدينة سامراء في العراق؟

ج ٥٣٧ أنشأها الخليفة العباسي المعتصم بالله.

س ٥٣٨ ما اسم بولندا القديم؟

ج ٥٣٨ كانت تسمى بولونيا، وعاصمتها فرسوفيا، ثم سميت بولندا، وسميت العاصمة وارسو.

س ٥٣٩ متى تأسست القسطنطينية (استانبول)؟

ج ٥٣٩ عام ٣٣٠ م.

س ٥٤٠ ما هي الأستانة؟

ج ٥٤٠ الأستانة اسم عرفت به استانبول مركز الدولة العثمانية، وذلك في العصور المتأخرة.

س ٥٤١ ما هي بروسيا.

ج ٥٤١ بروسيا اسم لولاية ألمانية قديمة (في شرق ألمانيا).

س ٥٤٢ ما هو الاسم الذي يطلق على شبه جزيرة القرم؟

ج ٥٤٢ اسباستبول.

س ٥٤٣ ما هي الدولة التي يطلق عليها بلد المليون شهيد؟

ج ٥٤٣ الجزائر.

س ٥٤٤ ما هي الدولة التي تسمى بلد المليون؟

ج ٥٤٤ هي موريتانيا؛ لأن مساحتها مليون كم ٢، وعدد سكانها مليون.

س ٥٤٥ ما هي عاصمة الهند قبل نيودلهي؟

ج ٥٤٥ كلكتا.

س ٥٤٦ ما هي الدولة التي تسمى بلد المليون نخلة؟

ج ٥٤٦ دولة البحرين.

س ٥٤٧ ماذا أطلق العرب على فينيسيا؟

ج ٥٤٧ أطلقوا عليها البندقية.

س ٥٤٨ ما هو الاسم الذي تُعرف به تدمر عند الأوربيين؟

ج ٥٤٨ بالميرا.

س ٥٤٩ ما هي الدولة التي تسمى بلد الشباب؟

ج ٥٤٩ هي الصين؛ حيث أن أكثر من نصف السكان البالغ عددهم أكثر من مليار هم من الشباب تحت سن الثلاثين.

س ٥٥٠ أين تقع بلاد اللّوار؟

ج ٥٥٠ تقع في سويسرا وفرنسا معًا؛ وعُرفت بهذا الاسم نسبة إلى نهر اللّوار.

س ٥٥١ ما هو الاسم القديم لجمهورية زائير؟

ج ٥٥١ كانت تسمى كونغوكينشاسا، وعرفت أيضًا باسم الكونغو البلجيكي، ثم سُميت الآن (مرة أخرى) كونغو كينشاسا.

س ٥٥٢ ماذا أطلق على دولة ألبانيا قديمًا؟

ج ٥٥٢) أطلق عليها معقل النور، وذلك بسبب جبالها الشاهقة والكثيرة.

س ٥٥٣) ما هي المناطق التي يطلق عليها القارة الصفراء؟

ج ٥٥٣) هي أقصى شرق آسيا (الصين - اليابان - وأطراف سيبيريا الشرقية).

س ٥٥٤) متى أصبحت موسكو عاصمة الإمبراطورية الروسية؟

ج ٥٥٤) في عهد إيفان الرابع (الرهيب) ١٥٣٣ - ١٥٨٤م، والذي اتخذ لنفسه لقب القيصر.

س ٥٥٥) على ماذا أطلق اسم العالم الجديد؟

ج ٥٥٥) على أمريكا، وذلك بعد اكتشافها من قبل كريستوفر كولومبوس.

س ٥٥٦) ما هي المدينة التي تسمى بلاد الطعام الشهي؟

ج ٥٥٦) هي مدينة فرايج بريس في فرنسا؛ وذلك لشهرتها في جودة لحومها وفواكهها وألبانها إضافة إلى شهرة مطاعمها وطباخينها، الذين هم أشهر من نار على علم في أوروبا وآسيا.

س ٥٥٧) ما هي البلاد التي تسمى بلاد الصباح الهادي؟

ج ٥٥٧) كوريا الجنوبية.

س ٥٥٨ ما هي بلاد الحيوانات الخمسة؟

ج ٥٥٨ هي منغوليا، وعرفت بذلك لشدة اهتمام السكان بتربية المواشي؛ مثل: الأغنام، والأبقار، والجمال، والخيول.

س ٥٥٩ أريحا هي أقدم مدينة في التاريخ، فماذا يعني هذا الاسم؟

ج ٥٥٩ معنى أريحا القمر؛ أي مدينة القمر.

س ٥٦٠ ما هو الاسم القديم لمدينة باريس؟

ج ٥٦٠ لوتيس.

س ٥٦١ ما هو الاسم الآخر لسويسرا؟

ج ٥٦١ هلفسيا.

س ٥٦٢ ماذا يُطلق على جزر الكناري؟

ج ٥٦٢ يطلق عليها اسم الجزر الخضراء.

س ٥٦٣ ما معنى اسم «أسبانيا»؟

ج ٥٦٣ جلد الأرنب.

س ٥٦٤ ماذا أطلق الرومان على بلاد الأنباط قديماً؟

ج ٥٦٤ أطلقوا عليها بلاد العرب الصخرية.

س ٥٦٥ ما الاسم الذي أطلقه اليونان على مدينة البتراء؟

ج ٥٦٥ أطلقوا عليها اسم أركي.

س ٥٦٦ ماذا أطلق العرب على مدينة البتراء؟

ج ٥٦٦ أطلقوا عليها اسم الرقيم.

س ٥٦٧ ماذا كان يطلق على مضيق جبل طارق سابقاً؟

ج ٥٦٧ كان يسمى أعمدة هرقل، وسمي أيضاً بحر الزقاق.

س ٥٦٨ ما هي بلاد البنلوكس؟

ج ٥٦٨ بلاد البنلوكس تضم بلجيكا وهولندا ولكسمبورج.

س ٥٦٩ ماذا أطلق المسلمون على جزيرة كريت؟

ج ٥٦٩ أطلقوا عليها اسم أقريطش.

س ٥٧٠ ما هو الاسم القديم لأفغانستان؟

ج ٥٧٠ كانت تسمى أريانا، ثم أطلق عليها المسلمون خراسان.

س ٥٧١ ما هي الدولة التي تسمى ملعب العالم؟

ج ٥٧١ هي سويسرا.

س ٥٧٢ ما هي الدولة التي يطلق عليها جوهرة الأنتيل؟

ج ٥٧٢ هي كوبا.

س ٥٧٣ ما هي الدولة التي تسمى هبة النيل؟

ج ٥٧٣ هي مصر.

س ٥٧٤ ماذا أطلق البحارة القدماء على ماليزيا؟

ج ٥٧٤ أطلقوا عليها اسم: الأرض التي تلتقي فيها الرياح.

س ٥٧٥ ما هو الاسم الآخر لجمهورية ألبانيا؟

ج ٥٧٥ بلاد الأرناؤوط.

س ٥٧٦ ماذا كانت تسمى جزر الأنتيل سابقاً؟

ج ٥٧٦ جزر الهند الغربية.

س ٥٧٧ ما هي عاصمة اليابان سابقاً؟

ج ٥٧٧ كيوتو.

س ٥٧٨ ما هي عاصمة جمهورية باشكيريا التي تتبع لروسيا؟

ج ٥٧٨ أُوفا.



ماذا يعني اسم كورسيكا؟

س ٥٧٩

معناه الرأس الدقيق.

ج ٥٧٩

ما هي الدولة التي عرفت بالرايخ الثاني، والرايخ الثالث  
وبجمهورية فايمار؟

س ٥٨٠

هي ألمانيا الاتحادية.

ج ٥٨٠

ما هي الدولة التي يطلق عليها «آسيا المصغرة»؟

س ٥٨١

هي ماليزيا، وذلك بسبب كثرة تنوع السكان فيها.

ج ٥٨١

ما الذي يعنيه اسم تايلند؟

س ٥٨٢

أرض الحرية.

ج ٥٨٢

ماذا كانت تسمى إمارة دبي سابقاً؟

س ٥٨٣

كانت تسمى الوصل.

ج ٥٨٣

ماذا يعني اسم بلغراد عاصمة يوغسلافيا سابقاً؟

س ٥٨٤

يعني الجبل الأبيض.

ج ٥٨٤

ما هي مدينة التلال السبعة؟

س ٥٨٥

هي روما عاصمة إيطاليا.

ج ٥٨٥

## القسم الثاني عشر أسماء وألقاب وكُنَى

س ٥٨٦ من الذي لُقِبَ بالإمام الأعظم والإمام الأكبر؟

ج ٥٨٦ هو الإمام أبو حنيفة؟

س ٥٨٧ من الذي عُرف بمحرر العبيد؟

ج ٥٨٧ الرئيس الأمريكي إبراهيم لنكولن، توفي عام ١٨٦٥م.

س ٥٨٨ من هو ثعلب الصحراء؟

ج ٥٨٨ هو القائد الألماني روميل (من قادة الحرب العالمية الثانية).

س ٥٨٩ من هو العالم الذي وضع مبدأ التصنيف الدوري للعناصر الكيميائية؟

ج ٥٨٩ هو العالم الروسي ديمتري مندلييف (في القرن التاسع عشر الميلادي).

س ٥٩٠ من هو كنفوشيوس؟

ج ٥٩٠ هو فيلسوف الصين العظيم - كما يُقَلَّب - واسمه الأصلي كونغ فوتسو، ولد عام ٥٥١ قبل الميلاد، وتوفي عام ٤٧٩ قبل الميلاد، وإليه تنسب تعاليم الكونفوشيوسية، وكان يدعو إلى

الأخوة والسلم والعدالة والرحمة.

س ٥٩١ ما هو اللقب الذي كان يُطلقه حكام الصين على أنفسهم؟

ج ٥٩١ أبناء السماء.

س ٥٩٢ من القائد الذي هزم نابليون في واترلو؟

ج ٥٩٢ هو القائد الإنجليزي ولنغتون.

س ٥٩٣ من هو ابن أبي الدَّم؟

ج ٥٩٣ هو مؤرخ من أهل حماة (١١٨٧م - ١٢٤٤م)، وله كتاب التاريخ المظفري.

س ٥٩٤ من هي جان دارك؟

ج ٥٩٤ هي بطلة فرنسية ساعدت الملك شارل السابع وردّت الإنجليز عن فرنسا، ثم قبض عليها وأحرقت.

س ٥٩٥ من هو جان جاك روسو؟

ج ٥٩٥ هو كاتب فرنسي وفيلسوف اجتماعي (١٧١٢م - ١٧٧٨م) نادى بالعودة إلى الطبيعة.

س ٥٩٦ من هو جان بول سارتر؟

ج ٥٩٦ هو فيلسوف وكاتب فرنسي (١٩٠٥م - ١٩٨٠م)، وهو من رواد

الوجودية، ونادى بالحرية، وانحاز إلى مبادئ ماركس، وقد رفض جائزة نوبل عام ١٩٦٤م، وهو معروف بعدائه الشديد للإسلام والمسلمين.

س ٥٩٧ من هي حارسة القرآن الكريم؟

ج ٥٩٧ هي أم المؤمنين حفصة بنت عمر - رضي الله عنهما.

س ٥٩٨ من هو أمير الطفيلين؟

ج ٥٩٨ هو أشعب.

س ٥٩٩ ما اسم الشاعر أبو تمام؟

ج ٥٩٩ اسمه حبيب بن أوس الطائي.

س ٦٠٠ ما اسم الشاعر البحتري؟

ج ٦٠٠ اسمه الوليد بن عبيد الطائي.

س ٦٠١ من الذي أطلق عليه سجين أغمات؟

ج ٦٠١ هو المعتمد بن عباد أحد أمراء بني عباد في أشبيلية قبل سقوط الأندلس، كان شاعرًا وكاتبًا، سُجن في أغمات في المغرب.

س ٦٠٢ ما اسم بديع الزمان الهمذاني صاحب المقامات في الأدب

العربي؟

ج ٦٠٢ هو أبو الفضل أحمد بن الحسين الهمداني.

س ٦٠٣ ما اسم الشاعر الأندلسي ابن شهيد؟

ج ٦٠٣ هو أبو عامر أحمد بن أبي مروان عبد الملك بن مروان بن أحمد بن عبد الملك بن شهيد.

س ٦٠٤ ما اسم الصحابي أبو سعيد الخدري؟

ج ٦٠٤ اسمه: سعد بن مالك بن سنان رضي الله عنه

س ٦٠٥ من هو الصحابي الذي قال عنه الرسول صلوات الله عليه: هذا خالي؟

ج ٦٠٥ هو سعد بن أبي وقاص رضي الله عنه

س ٦٠٦ من هو الصحابي الذي قال عنه الرسول صلوات الله عليه: تقتله الفئة الباغية؟

ج ٦٠٦ هو عمار بن ياسر رضي الله عنه

س ٦٠٧ من هو الصحابي الذي وُلد في جوف الكعبة؟

ج ٦٠٧ هو حكيم بن حزام بن خويلد رضي الله عنه

س ٦٠٨ من هو الصحابي الذي رُفع بين السماء والأرض بعد مقتله؟

ج ٦٠٨ هو عامر بن فهيرة رضي الله عنه

س ٦٠٩ من هي التي أقرأها جبريل - عليه السلام -، السلام من ربها؟

ج ٦٠٩ هي أم المؤمنين خديجة بنت خويلد - رضي الله عنها.

س ٦١٠ من هو سيد الشهداء؟

ج ٦١٠ حمزة بن عبدالمطلب عم الرسول ﷺ

س ٦١١ من هي سيدة نساء العالمين؟

ج ٦١١ هي فاطمة الزهراء بنت الرسول ﷺ

س ٦١٢ من هو الذي لقب الطيار ذو الجناحين، وأبو المساكين؟

ج ٦١٢ هو جعفر بن أبي طالب ﷺ

س ٦١٣ من هو شهيد المحراب؟

ج ٦١٣ عمر بن الخطاب ﷺ

س ٦١٤ من هو الصحابي الذي أخبره الرسول ﷺ أن الله يحبه؟

ج ٦١٤ هو الصحابي المقداد بن عمرو ﷺ

س ٦١٥ من هي زوجة أبي بكر الصديق ﷺ، وأم عائشة أم المؤمنين - رضي الله عنها؟

ج ٦١٥ هي أم رومان زينب بنت عامر.

س ٦١٦ من هي التي عُرفت بلقب أم البنين؟

ج ٦١٦ هي زوجة الوليد بن عبد الملك، الخليفة الأموي؟

س ٦١٧ ما اسم الشاعر النابغة الذبياني؟

ج ٦١٧ اسمه زياد بن معاوية الذبياني من بني ذبيان.

س ٦١٨ من هو ابن سيده؟

ج ٦١٨ هو عالم مسلم؛ اسمه: علي بن إسماعيل النحوي (٣٩٨ هـ - ٤٥٨ هـ)، وقد اهتم بالفلك، وعلوم الحيوان، والنبات، كما ضلع في اللغة والنحو، وأهم كتبه «المخصص»، «الأنوار».

س ٦١٩ من الذي لقب وجه الباب؟

ج ٦١٩ هو المغني العربي ابن سريج (عاش زمن الخلافة الأموية).

س ٦٢٠ من الذي لقب بهذه الألقاب: الحكيم الماهر - الفريد والطبيب الحاذق والعالم الكامل؟

ج ٦٢٠ هو الطبيب داود الأنطاكي الذي عاش في القرن العاشر الهجري.

س ٦٢١ ما اسم الشاعر الجاهلي (الصعلوك) الشنفرى؟

ج ٦٢١ اسمه ثابت بن أوس الأزدي، وهو من اليمن، وكان من الشعراء الصعاليك.



س ٦٢٢ من هو الطبيب المسلم الذي لقب جالينوس العرب؟

ج ٦٢٢

هو الطبيب أبو بكر الرازي (٢٥١ - ٣١١ هـ).

ج ٦٢٢

س ٦٢٣ من هو لويس ملك فرنسا الذي لقب لويس الطيب؟

ج ٦٢٣

هو لويس السادس عشر توفي في ٢١/١/١٧٩٣ م إعدامًا.

ج ٦٢٣

س ٦٢٤ من هو الصحابي الذي نزلت الملائكة تستمع لقراءته؟

ج ٦٢٤

هو أسيد بن حضير رضي الله عنه

ج ٦٢٤

س ٦٢٥ من هي المرأة التي أودع عندها المسلمون المصحف الأول، الذي  
جُمع في عهد أبي بكر - رضي الله عنه؟

ج ٦٢٥

هي أم المؤمنين حفصة بنت عمر - رضي الله عنها.

ج ٦٢٥

س ٦٢٦ ما اسم الشاعر الخطيئة؟

ج ٦٢٦

اسمه جرول بن أوس بن مالك بن مخزوم من بني عبس.

ج ٦٢٦

س ٦٢٧ من هو العالم المسلم الذي اشتهر بتفسير الأحلام؟

ج ٦٢٧

هو محمد بن سيرين.

ج ٦٢٧

س ٦٢٨ من هو أسد الله الغالب؟

ج ٦٢٨

هو علي بن أبي طالب رضي الله عنه

ج ٦٢٨

س ٦٢٩ من هو الصحابي الذي لقب المستجير بالله؟

ج ٦٢٩ هو عثمان بن مظعون رضي الله عنه

س ٦٣٠ من هو أبو العرب؟

ج ٦٣٠ هو إسماعيل بن إبراهيم - عليهما السلام.

س ٦٣١ من هو أبو الروم؟

ج ٦٣١ هو عيص بن إسحاق بن إبراهيم - عليه السلام ..

س ٦٣٢ من هو الصحابي الذي سمع الأذان في المنام؟

ج ٦٣٢ هو عبدالله بن زيد؛ كما أن عمر بن الخطاب رضي الله عنه قد سمع الأذان في المنام، وقد أقر الرسول صلوات الله عليه ذلك، وأمر بإقامة الأذان.

س ٦٣٣ من الذي لقب بالجفول؟

ج ٦٣٣ هو الشاعر مالك بن نويرة؛ لأنه جفّل إبل الصدقة، وردها إلى أهلها عندما علم بوفاة الرسول صلوات الله عليه

س ٦٣٤ من الذي لقب حلیم العرب؟

ج ٦٣٤ هو قيس بن عاصم المنقري رضي الله عنه

س ٦٣٥ من التي لقت بخطية النساء؟

ج ٦٣٥ هي أسماء بنت يزيد بن السكن الأنصاري رضي الله عنه

س ٦٣٦ ما هي كنية أنس بن مالك رضي الله عنه ؟

ج ٦٣٦ كنيته أبو حمزة.

س ٦٣٧ من هو الزعيم العربي الذي عُرف في بلاده باسم المجاهد الأكبر؟

ج ٦٣٧ هو الرئيس التونسي السابق الحبيب بورقيبة.

س ٦٣٨ من هو العالم الذي قال بنظرية تنقل القارات؟

ج ٦٣٨ هو الألماني الفرد ويغنر عام ١٩١١م، وقال: إن القارات كانت كتلة واحدة قبل ٢٠٠ مليون سنة، ثم انشقت هذه الكتلة إلى أجزاء مُشكَّلة هذه القارات المعروفة.

س ٦٣٩ أطلق لقب «أبو الكيمياء» على العالم المسلم جابر بن حيان؛ فمن هو العالم الحديث الذي أطلق عليه نفس اللقب؟

ج ٦٣٩ هو الفرنسي أنطوان لافوازييه.

س ٦٤٠ من الذي لُقّب صنّاج العرب؟

ج ٦٤٠ هو ابن محرز، وكان مغنياً، ولقب صنّاج العرب؛ لأنه أجاد في لحنه وغنائه، كما لُقّب الشاعر الأعشى صنّاجة العرب؛ لجودة شعره.

من الذي لقب «أبو الجمباز»؟

س ٦٤١

هو الرياضي الألماني/ فريدريخ لودفيج، والذي أنشأ رياضة الجمباز في العصر الحديث، وتوفي عام ١٨٥٢م.

ج ٦٤١

من الذي لقب «غلام زحل»؟

س ٦٤٢

هو عبيدالله بن الحسن البغدادي، فلكي وعالم بالحساب، لقب بغلام زحل بسبب اهتمامه بعلم الفلك، توفي عام ٣٧٦م.

ج ٦٤٢

من هو مُلاعب الأُسْتَة؟

س ٦٤٣

هو عامر بن مالك من بني عامر بن صعصعة، وسمي بذلك لفروسيته.

ج ٦٤٣

من هو وضّاح اليمن؟

س ٦٤٤

هو شاعر اسمه: عبدالرحمن بن إسماعيل الخولاني، من حمير، له شعر جيد.

ج ٦٤٤

من هو الذي لقب «صديق إبليس»؟

س ٦٤٥

هو عبدالله بن هلال؛ من ولد معد يكرّب التبّعي الحميري، وقد عاش في زمن الحجاج الثّقفي في العصر الأموي، وكان ماجنًا عابثًا.

ج ٦٤٥

من هو الملقب بصريع الدلاء؟

س ٦٤٦

ج ٦٤٦ هو أبو الحسن محمد بن عبدالواحد القصار، ويلقب أيضًا قتيل الغواشي وذو الرقاعتين، كان شاعرًا جيدًا مدح الفاطميين.

س ٦٤٧ من الذي لقب بالنفس الزكية؟

ج ٦٤٧ هو محمد بن عبدالله بن الحسن بن الحسن بن علي بن أبي طالب، كان أحد أمراء الأشراف من بني طالب، وقد قتله العباسيون عام ١٤٥هـ.

س ٦٤٨ من الذي لُقِّبَ «عضد الحمار»؟

ج ٦٤٨ هو نضلة بن مرة أخو جساس قاتل كليب وائل.

س ٦٤٩ من هو عُرف النار؟

ج ٦٤٩ هو الأشعث بن قيس بن معدي كرب الكندي أحد أمراء كنده، وفد على النبي ﷺ، وأسلم ثم امتنع عن دفع الزكاة بعد وفاة الرسول ﷺ، وقد عفا عنه أبو بكر الصديق رَضِيَ اللَّهُ عَنْهُ.

س ٦٥٠ من التي لُقِّبَت بالعفيفة؟

ج ٦٥٠ هي ليلي بنت لكيز بن مرة من بني ربيعة، شاعرة جاهلية أسرها أحد الفرس، وأراد أن يتزوجها فامتنعت فسجنها وضربها، ثم جاء ابن عمها البراق بن روحان، فأنقذها، وتزوجها، ولها قصيدة مشهورة مطلعها:

ليت للبراق عينًا فترى ما أُلَاقِي من بلاء وعنا

س ٦٥١ من الذي لقب أسير الهوى؟

ج ٦٥١ هو زاكي بن كامل أبو الفضائل القطيفي، ويُعرف بالمهذب، وهو شاعر جيد، لُقّب أيضًا قتيل الريم توفي عام ٥٤٦هـ.

س ٦٥٢ من الذي لقب بالأسد الرهيص؟

ج ٦٥٢ هو حيان بن عمرو الطائي، كان فارسًا شجاعًا، وهو الذي قتل عنترة بن شداد العبسي.

س ٦٥٣ من هو أشج بني أمية؟

ج ٦٥٣ هو الخليفة الزاهد عمر بن عبدالعزيز، توفي عام ١٠١هـ.

س ٦٥٤ من هو آكل المزار؟

ج ٦٥٤ هو الملك الكندي حجر بن عمرو الكندي، والد الشاعر امرئ القيس.

س ٦٥٥ من الذي لقب بالبيغاء؟

ج ٦٥٥ هو أبو الفرج عبدالواحد بن نصر المخزومي، شاعر مشهور اتصل بالحمدانيين، وتوفي عام ٣٩٨هـ.

س ٦٥٦ من هو بحر الجود؟

ج ٦٥٦ هو عبدالله بن جعفر بن أبي طالب من الصحابة، توفي عام ٨٠هـ؛

ولقب بذلك لكرمه وسخائه ، ويقال : لم يكن في الإسلام أسخى منه.

من هو تيار الفرات؟

س ٦٥٧

هو القعقاع بن معبد التميمي ، وفد على النبي ﷺ مع بني تميم ؛ سُمِّيَ تيار الفرات لكرمه وجوده.

ج ٦٥٧

من الخليفة الذي لقب «خيط باطل»؟

س ٦٥٨

هو الخليفة الأموي مروان بن الحكم.

ج ٦٥٨

من الذي لقب الجرادة الصفراء.

س ٦٥٩

هو القائد المسلم مسلمة بن عبدالله بن الخليفة الأموي عبدالملك بن مروان.

ج ٦٥٩

من هو الخليفة الذي لقب بأبي الدوانيق؟

س ٦٦٠

هو الخليفة العباسي أبو جعفر المنصور؛ وذلك لشدة محاسبته للعمال والولاة، وتوفي عام ١٥٨هـ.

ج ٦٦٠

من هو الشاعر الذي لُقِّب "أبو الشيص" ؟

س ٦٦١

هو الشاعر محمد بن عبدالله الخزاعي ابن عم الشاعر دعبل الخزاعي، توفي عام ١٩٦هـ.

ج ٦٦١

س ٦٦٢ من هو الذي سماه الرسول ﷺ الأحمق المطاع؟

ج ٦٦٢ هو عيينة بن حصن الفزاري.

س ٦٦٣ من صاحب لقب «أبو ضيفين»؟

ج ٦٦٣ هو عبدالعزیز بن مروان، والد الخليفة عمر بن عبدالعزیز.

س ٦٦٤ من الذي لُقِبَ «أبا الغرائق»؟

ج ٦٦٤ هو محمد بن أحمد بن محمد الأغلب تاسع ملوك دولة الأغالبة بأفريقيا، توفي عام ٢٦١هـ.

س ٦٦٥ من هو ذو الخويصرة؟

ج ٦٦٥ هو حرقوص بن زهير التميمي، صحابي قُتل يوم النهروان مع علي بن أبي طالب، وكان من الخوارج.

س ٦٦٦ من هو ذو الرياستين؟

ج ٦٦٦ هو الفضل بن سهل وزير المأمون.

س ٦٦٧ من هو ذو الخمار؟

ج ٦٦٧ هو سبيع بن الحارث من جبابرة الجاهلية، قتله المسلمون في غزوة حنين عام ٨هـ.



من هو ذو الرمة؟

س ٦٦٨

هو شاعر جاهلي اسمه غيلان العدوي.

ج ٦٦٨

من الذي لقب بذي السهمين؟

س ٦٦٩

هو معاوية بن عامر بن ربيعة بن عامر بن صعصعة، وكان يأخذ سهمه من الغنيمة سواء أقام أو غزا.

ج ٦٦٩

من الذي سُمِّي ذو البلاغتين؟

س ٦٧٠

هو محمود بن إسماعيل بن قادورس القاضي، كان كاتبًا، أصله من دمياط، توفي عام ٥٥١ هـ.

ج ٦٧٠

من هو الصحابي الذي يلقب بذي الرأي؟

س ٦٧١

هو الصحابي الحباب بن المنذر الأنصاري، توفي عام ٢٠ هـ.

ج ٦٧١

من هو ربيعة الرأي؟

س ٦٧٢

هو ربيعة بن فروخ التيمي، فقيه وإمام حافظ، توفي عام ١٣٦ هـ.

ج ٦٧٢

من الخليفة الذي لقب رشح الحجر؟

س ٦٧٣

هو الخليفة الأموي عبدالملك بن مروان.

ج ٦٧٣

من الذي لقب زين العابدين؟

س ٦٧٤

هو علي بن الحسين بن علي بن أبي طالب، توفي عام ٩٤ هـ.

ج ٦٧٤

من هو سلطان الحكماء وسيد العلماء؟

س ٦٧٥

أحمد نظام الدين بن إبراهيم الشيرازي الحسني من كبار المحققين في العالم، توفي عام ١٠١٥ م.

ج ٦٧٥

من هو شاعر السنة؟

س ٦٧٦

هو علي بن عيسى بن محمد الفارسي السكري؛ كان يكثر من مدح الصحابة، ويناقض شعراء الشيعة، توفي عام ٤١٣ هـ.

ج ٦٧٦

من هو شيطان الشعر؟

س ٦٧٧

هو الأصمعي: عبد الملك بن قريب الباهلي، وقد سماه الرشيد شيطان الشعر؛ لكثرة علمه به، توفي عام ٢١٦ هـ.

ج ٦٧٧

من هو الصحابي الذي لُقّب بذي الشهادتين؟

س ٦٧٨

هو الصحابي خزيمة بن ثابت بن الفاكه.

ج ٦٧٨

من هو سم الفرسان؟

س ٦٧٩

هو عتيبة بن الحارث التميمي فارس تميم في الجاهلية.

ج ٦٧٩

س ٦٨٠ من هو الصحابي الذي سُمِّي بذي العينين، أو ذي العين؟

ج ٦٨٠

هو الصحابي قتادة بن النعمان الأنصاري، وقد أصيبت عينه يوم أحد، وسقطت فردها النبي ﷺ إلى مكانها فسمي ذو العين.

ج ٦٨٠

س ٦٨١ من هو القيصر الروسي الذي يسمى القيصر المحرر؟

ج ٦٨١

هو القيصر الكسندر الثاني الذي حكم من ١٨٥٥م إلى ١٨٨١م.

ج ٦٨١

س ٦٨٢ من هي ماء السماء؟

ج ٦٨٢

هي أم المنذر اللخمي أحد ملوك الحيرة، ولقبت بماء السماء لحسنها وجمالها.

ج ٦٨٢

س ٦٨٣ على من يطلق لقب «أصحاب الدم الأزرق»؟

ج ٦٨٣

هو لقب يطلق على طبقة النبلاء في أسبانيا.

ج ٦٨٣

س ٦٨٤ من الذي لُقِب «إمام الأئمة»؟

ج ٦٨٤

هو الإمام ابن خزيمة، وكان إمامًا في الحديث والفقه.

ج ٦٨٤



## القسم الثالث عشر كتب ومؤلفون

س ٦٨٥ ما معنى النشر؟

ج ٦٨٥ هو عملية إعداد المطبوعات وطباعتها وتوزيعها على مختلف الجهات.

س ٦٨٦ ما هو التوثيق؟

ج ٦٨٦ هو حفظ النصوص والكتب والمخطوطات أو تصويرها على أفلام مع الاعتناء الشديد بالأصول.

س ٦٨٧ من هو مؤلف كتاب يتيمة الدهر؟

ج ٦٨٧ مؤلفه الثعالبي (في القرن الرابع الهجري)، وهو معجم لتراجم الشعراء العرب.

س ٦٨٨ ما هو أول معجم عربي تم تأليفه؟

ج ٦٨٨ هو معجم العين للخليل بن أحمد الفراهيدي.

س ٦٨٩ من هو مؤلف رسالة الغفران؟

ج ٦٨٩ هو الشاعر أبو العلاء المعري، ورسالة الغفران هي رد على تساؤلات ووصف خيالي لرحلة في الآخرة.

س ٦٩٠ ما هي الببلوجرافيا؟

ج ٦٩٠ هي إعداد المراجع، أو عمل القوائم كاملة البيانات عن البلدان، أو الأعلام، أو الناشرين، أو المؤلفات، أو المؤلفين.

س ٦٩١ ما هي الفهارس؟

ج ٦٩١ هي القوائم التي تحوي أسماء الكتب، أو الموضوعات في الكتاب الواحد، وتُفرد أسماء الأماكن والتراجم والموضوعات لتسهيل عملية المراجعة.

س ٦٩٢ ما هو المعجم أو القاموس؟

ج ٦٩٢ هو ترتيب للكلمات ومعانيها مرتبة أبجدياً بلغة واحدة، أو مترجمة إلى لغة أخرى.

س ٦٩٣ ما هو علم الهيئة؟

ج ٦٩٣ هو علم الفلك وعلم الهيئة يبحث في ظواهر الأجرام السماوية.

س ٦٩٤ من هو مؤسس المدرسة الرواقية في الفلسفة؟

ج ٦٩٤ هو زينون الرواقي (٣٣٦ - ٢٣٤) قبل الميلاد، ويسمى شيخ الرواقية.

س ٦٩٥ ما معنى طبعة محققة؟

ج ٦٩٥) هي نسخة، أو طبعة من كتاب قديم تشتمل على تعليقات بأقلام عدد من النقاد، أو الشارحين.

س ٦٩٦) ما هي الندوة؟

ج ٦٩٦) هي اجتماع يتحدث فيه مجموعة من الاختصاصيين عن موضوع معين، وتدور حوله نقاشات وتعليقات.

س ٦٩٧) ما هو أول كتاب عربي طبع بعد اكتشاف الطباعة؟

ج ٦٩٧) هو كتاب السواعة، في إيطاليا عام ١٥١٤م.

س ٦٩٨) ما هي أول مطبعة دخلت إلى العالم العربي؟

ج ٦٩٨) هي مطبعة دير قزحيا في لبنان عام ١٦١٠م.

س ٦٩٩) متى عرفت اليمن الطباعة؟

ج ٦٩٩) عام ١٨٧٧م، وذلك عندما أمر السلطان عبد الحميد الثاني بإنشاء مطبعة في صنعاء.

س ٧٠٠) متى دخلت المطبعة للكويت؟

ج ٧٠٠) عام ١٩٤٧م.

س ٧٠١) متى دخلت الطباعة إلى فلسطين؟

ج ٧٠١) دخلت عام ١٨٣٠م على أيدي اليهود.

ما هي الأيسيسكو؟

س ٧٠٢

هي المنظمة الإسلامية للتربية والعلوم والثقافة.

ج ٧٠٢

ماذا يسمى مكتب اليونسكو الإقليمي للتربية في الدول العربية؟

س ٧٠٣

يسمى يونديباس.

ج ٧٠٣

من هو الخليفة الذي كان يعطي لمن يؤلف كتاباً وزنه ذهباً؟

س ٧٠٤

هو الخليفة العباسي المأمون.

ج ٧٠٤

من الذي أنشأ دار الحكمة في بغداد؟

س ٧٠٥

هو الخليفة العباسي المأمون.

ج ٧٠٥

ما هي الأتوغرافيا؟

س ٧٠٦

هي المعاينة الميدانية لخصائص المجموعات البشرية الصغيرة.

ج ٧٠٦

ما هي المونوغرافيا؟

س ٧٠٧

هي الدراسات المفردة لموضوع ما.

ج ٧٠٧

ما هو علم الطبوغرافيا؟

س ٧٠٨

هو علم الأماكن، وتحديد معالمها وأشكالها وبنيتها.

ج ٧٠٨

س ٧٠٩ ما هي السوسيوغرافيا (السوسيلوجيا)؟

ج ٧٠٩ هي الأبحاث الاجتماعية المقتصرة على الوصف فقط.

س ٧١٠ ما هو علم الأيديوجرافيا؟

ج ٧١٠ هو علم الكتابة بالرموز، واستخدامها في شكل يؤدي من خلاله معنى أو فكرة بدلاً من الحروف الصوتية.

س ٧١١ ما هو البولومونجي؟

ج ٧١١ هو علم الحرب.

س ٧١٢ ما هو علم الأرسيلوجي؟

ج ٧١٢ هو علم الآثار.

س ٧١٣ ما هو الأكسولوجي؟

ج ٧١٣ هو علم القيم.

س ٧١٤ ما هو علم الكوسمولوجيا؟

ج ٧١٤ هو علم الكون، ويبحث في أصل وبناء الكون والقوانين العامة.

س ٧١٥ ما هو الفيتوشولوجي؟

ج ٧١٥ هو علم المستقبل.



س ٧١٦ ما هو علم الأنثولوجي (انطولوجيا)؟

ج ٧١٦

هو علم الوجود، ويعني دراسة طبيعة الأشياء وجواهرها وخواصها.

س ٧١٧ ما هو السيكيولوجي؟

ج ٧١٧

هو علم الاجتماع.

س ٧١٨ ما هي الأثيمولوجيا؟

ج ٧١٨

هي الدراسة التي تعنى بأصل الكلمات، وتاريخها، وأشكالها الأولى، وتحديد تطوراتها.

س ٧١٩ ما هي الأيديولوجيا؟

ج ٧١٩

هي الأفكار والمعتقدات التي تفسر المجتمع والحياة.

س ٧٢٠ ما هو علم الجرافولوجيا؟

ج ٧٢٠

هو علم دراسة الخطوط، وهو علم مساعد للتاريخ، ويدور حول العلاقة بين خط الكتابة وبين شخصية الإنسان، ومن ثم التعرف على خصال الشخص وصفاته.

س ٧٢١ ما هي الميتافيزيقا؟

ج ٧٢١

هي فرع من الفلسفة، يبحث فيما وراء الطبيعة، وتشمل علم

الوجود والكون.

س ٧٢٢ ما هي الميثولوجيا؟

ج ٧٢٢ هي نظام من الأساطير، يحاول المجتمع من خلالها تفسير النظام الكوني، وعلاقة الإنسان بالكون والطبيعة.

س ٧٢٣ ما هي الأنثولوجيا؟

ج ٧٢٣ هي علم تصنيف الأعراق، أو دراسة المجتمعات البدائية، وهي جزء من الأنثروبولوجيا.

س ٧٢٤ ما هو علم الأنثروبولوجيا؟

ج ٧٢٤ هو علم دراسة الإنسان بصفة عامة، وتشمل دراسة المجتمعات الإنسانية الحديثة والقديمة.

س ٧٢٥ ما هو علم الأيكولوجيا؟

ج ٧٢٥ هو علم دراسة البيئة، وعلاقة الإنسان والمجتمع بهذه البيئة.

س ٧٢٦ ما هي التكنوقراطية؟

ج ٧٢٦ هي نخبة الفنيين والمهندسين والاقتصاديين ذوي الخبرة الواسعة.

س ٧٢٧ ما هي التيبولوجيا؟

ج ٧٢٧ هي دراسة الأنماط الاجتماعية المختلفة بهدف تحليلها ومقارنتها.

س ٧٢٨ ما هو علم الأيثولوجي؟

ج ٧٢٨ هو علم الأخلاق، ويقوم على مقارنة الأنظمة الأخلاقية عند الشعوب المختلفة.

س ٧٢٩ ما هو علم الكرومونولوجي؟

ج ٧٢٩ هو علم الجريمة.

س ٧٣٠ ما هو علم الكرونولوجيا؟

ج ٧٣٠ هو العلم الذي يُعين التواريخ الدقيقة للأحداث، ويرتبها وفق تسلسلها الزمني.

س ٧٣١ ما هو الاستغوار؟

ج ٧٣١ هو علم يهتم باكتشاف الكهوف والمغارات والتنقيب عنها.

س ٧٣٢ ما هو علم البيونك؟

ج ٧٣٢ هو علم يتناول الكائنات الحية؛ والظواهر البيولوجية، وذلك لإيجاد تطبيقات صناعية لها، والبيونك مصطلح حديث ظهر عام ١٩٦٠م.

س ٧٣٣ من هو واضع علم البحار الحديث؟

ج ٧٣٣ هو الهولندي الكسندر هامبولت (١٧٦٩م - ١٨٥٩م).

## القسم الرابع عشر المعلومات العامة

س ٧٣٤ ما هو الذهب الأبيض؟

ج ٧٣٤ هو القطن.

س ٧٣٥ ما هو الذهب الأسود؟

ج ٧٣٥ البترول.

س ٧٣٦ ما هو الذهب الأخضر؟

ج ٧٣٦ هو الزراعة.

س ٧٣٧ ما هو الذهب الأصفر؟

ج ٧٣٧ هو الذهب المعروف، ويطلق على البرتقال أيضًا.

س ٧٣٨ ما هما الأبيضان؟

ج ٧٣٨ هما اللبن والماء.

س ٧٣٩ ما أعمق بحيرة في العالم؟

ج ٧٣٩ هي بحيرة بيكال (باكال) في سيبيريا.

س ٧٤٠ ما هي الدولة التي تعتبر أصل شجرة البن؟

ج ٧٤٠ هي الحبشة، وزرعت شجرة البن لأول مرة في مقاطعة كافا، ومنها اشتق اسم الكافي.

س ٧٤١ ما اسم صغير الأرنب؟

ج ٧٤١ اسمه خرنوق.

س ٧٤٢ ما اسم صغير الضبع وصغير الفيل؟

ج ٧٤٢ صغير الضبع الفرعل، وصغير الفيل دغفل.

س ٧٤٣ ما هي السفسطة؟

ج ٧٤٣ هي البيان وأساليب الجدل الذي يتحول إلى شعوذة فكرية، ومغالطات منهجية.

س ٧٤٤ من أعظم فلاسفة العالم؟

ج ٧٤٤ الفيلسوف اليوناني أرسطو.

س ٧٤٥ ما أصل كلمة أتيكيت؟

ج ٧٤٥ أصلها فرنسي، وتعني السلوك السليم للتصرف أمام الناس.

س ٧٤٦ متى بدأ جواهر الصقلي بناء الأزهر؟

جـ ٧٤٦) يوم الجمعة ٧ رمضان عام ٣٦١ هـ.

سـ ٧٤٧) ما أشهر حداثق في الدانمارك؟

جـ ٧٤٧) هي حداثق تيفولي في كوبنهاجن.

سـ ٧٤٨) متى يتم الاحتفال باليوم العالمي للمرأة؟

جـ ٧٤٨) في ٣ / ٨ من كل عام ميلادي.

سـ ٧٤٩) متى ظهر مصطلح الأيديولوجية في اللغة العربية؟

جـ ٧٤٩) ظهر في الأربعينيات الميلادية (للقرون العشرين).

سـ ٧٥٠) ما هو العيد الذي يحتفل به الأمريكيون في ١٤ فبراير؟

جـ ٧٥٠) هو عيد فالتين، أو عيد الحب.

سـ ٧٥١) ما هو العيد الذي كان يحتفل به الرومان القدماء في ١٤ فبراير؟

جـ ٧٥١) هو عيد الحب الإلهي.

سـ ٧٥٢) كم يقدر عدد أنواع الأرز الموجودة في العالم؟

جـ ٧٥٢) يقدر بحوالي ٧ آلاف نوع.

سـ ٧٥٣) ما هو طعام الفقراء؟

ج ٧٥٣ هو الأرز (والتمر أيضًا).

س ٧٥٤ ما هي مفوضية الأرز العالمية؟

ج ٧٥٤ هي جهة رسمية تتبع لمنظمة الأغذية العالمية الفاو، وتهتم هذه المفوضية بالأرز من حيث الإنتاج والتطوير والدعم والتوزيع.

س ٧٥٥ ما هو أول حيوان ينطلق إلى الفضاء الخارجي؟

ج ٧٥٥ هي الكلبة لايكا، وكانت ضمن أعضاء القمر الصناعي السوفيتي سبوتنيك في ٣/١١/١٩٥٧ م.

س ٧٥٦ ما الذي أكسب شلالات نياجرا شهرتها رغم أنها ليست أكبر شلالات العالم؟

ج ٧٥٦ الدعاية الضخمة والتنظيمات السياحية الكبيرة، وطريقة إنارة هذه الشلالات هي التي أكسبتها الشهرة.

س ٧٥٧ ماذا يسمى ذكر الذئب؟

ج ٧٥٧ يسمى جُرموز.

س ٧٥٨ ما هما الخافقان؟

ج ٧٥٨ هما المشرق والمغرب.

س ٧٥٩ كم سنة تعيش أشجار الزيتون؟

ج ٧٥٩) تعيش أكثر من ٤٠٠ سنة.

س ٧٦٠) ما معنى كلمة البترول.

ج ٧٦٠) معناها الزيت الحجري.

س ٧٦١) ما هي ناقة البحر؟

ج ٧٦١) هي حيوان بحري كبير، جسمه مغزلي الشكل، وطوله ٤ أمتار، ووزنه أكثر من ٦٠٠ كلغم، وتوجد في غرب المحيط الهادي، وشواطئ أستراليا.

س ٧٦٢) من هم الإسكيمو؟

ج ٧٦٢) هم السكان الأصليون للمناطق القطبية، وهم ينحدرون من أصول آسيوية، ويُقدر عددهم أكثر من ٤٠ ألف نسمة.

س ٧٦٣) لماذا لقب هاشم جد الرسول بهذا اللقب؟

ج ٧٦٣) لأنه كان يهشم الطعام، ويطعم الناس والحجاج.

س ٧٦٤) ما هي الجزيرة اليمنية التي كانت مركزاً لاستراحة الحجاج؟

ج ٧٦٤) هي جزيرة الحمران.

س ٧٦٥) ما هي الجزر العربية التي أهديت للملكة البريطانية فكتوريا بمناسبة

عيد زواجها؟



ج ٧٦٥ هي جزر كوريا موريا في المحيط الهندي ، وتتبع لليمن.

س ٧٦٦ كم عدد أنواع النحل الموجود على الأرض؟

ج ٧٦٦ قدره العلماء بنحو عشرين ألف نوع.

س ٧٦٧ ما هي الأشعة التي تستخدم في المطارات لفحص أمتعة المسافرين؟

ج ٧٦٧ هي أشعة إكس ، أو الأشعة السينية.

س ٧٦٨ من هو الرحالة الدانركي الذي زار بلاد اليمن ، وألف كتاباً اسمه وصف بلاد العرب؟

ج ٧٦٨ هو كارستن نيور (١٧٢٣ - ١٨١٥ م).

س ٧٦٩ ما هي بلاد واق الواق؟

ج ٧٦٩ واق الواق اسم أطلقه الجغرافيون العرب على أقصى الشرق ، ويقصدون بها اليابان.

س ٧٧٠ ما اسم الطريقة التي ينتحر بها اليابانيون من أجل الوطن؟

ج ٧٧٠ هي طريقة هارا كيري.

س ٧٧١ متى بدأ العلاج بوخز الإبر؟

ج ٧٧١ قبل ٢٥٠٠ سنة في الصين.

س ٧٧٢ من الذي كان له الفضل في إخراج بريطانيا من إحدى بلاد العصور الوسطى إلى إنجلترا الحديثة؟

ج ٧٧٢ هو المخطط الإصلاحي توماس كرومويل (١٤٨٥م - ١٥٤٠م).

س ٧٧٣ ما هي المواد التي يحويها ماء البحر؟

ج ٧٧٣ يحوي الملح، وكلوريدات المغنسيوم، وكبريتات المغنسيوم، وكبريات الكلس، وكلوريدات البوتاسيوم، وبيكربونات الكلس، ويحوي رصاص، وحديد، وزنك، وذهب، وفضة، وغازات ممتزجة؛ مثل: الكربون، والأكسجين.

س ٧٧٤ أين تقع البحيرات العظمى؟

ج ٧٧٤ تقع بين الولايات المتحدة الأمريكية وكندا، وهي خمس بحيرات كبيرة مساحتها ٢٤٥ ألف كم ٢.

س ٧٧٥ ما هي البحيرة العليا؟

ج ٧٧٥ هي أكبر البحيرات الخمس العظمى في شمال أمريكا.

س ٧٧٦ ما هي أكبر بحيرة عذبة في العالم؟

ج ٧٧٦ هي البحيرة العليا، إحدى البحيرات العظمى الخمس الموجودة شمال الولايات المتحدة الأمريكية.

س ٧٧٧ من الذي ابتكر تعبيد الطرق بالأسفلت؟

ج ٧٧٧ هو الأمريكي مكادام.

س ٧٧٨ لماذا سميت الصحراء الكبرى بهذا الاسم؟

ج ٧٧٨ لأنها أكبر صحراء في العالم.

س ٧٧٩ ما هي رقصة النحلة؟

ج ٧٧٩ هي حركة دائرية سريعة على شكل الحرف ثمانية باللغة الإنجليزية 8 ، وهي إشارة تعطيها النحلة لسائر النحل دليلاً على اكتشافها لأماكن الغذاء.

س ٧٨٠ كم البعد المعروف بين خطي سكة الحديد؟

ج ٧٨٠ ١٤٣,٥ سنتيمتر (متر وثلاثة وأربعون سنتيمتر ونصف).

س ٧٨١ متى اخترع الترانزستور؟

ج ٧٨١ اخترع عام ١٩٤٨م ، وقد أحدث ثورة هائلة في وسائل الإعلام الحديثة ، وفي عالم الإلكترونيات.

س ٧٨٢ كم يبلغ عدد أنواع الثعابين في العالم؟

ج ٧٨٢ يقدر عددها ألف نوع ، منها ٤٢٠ نوعاً ساماً.

س ٧٨٣ ما هي أطول أنواع الثعابين؟

ج ٧٨٣ أطولها الأناكوندا في أمريكا الجنوبية ، وتصل إلى ١٢ متراً ، ثم

البيثون الرقطاء، وتوجد في آسيا، ويصل طولها ١٠ أمتار.

س ٧٨٤ ما هو أصل الفضائل وينبوع الأدب؟

ج ٧٨٤ هو العقل.

س ٧٨٥ متى عرفت طريقة الاختزال؟

ج ٧٨٥ عرفت عام ٦٣ قبل الميلاد عند الرومان، وكان أول من فكر في ذلك عبدًا رومانيًا.

س ٧٨٦ في أي عام اجتاح الطاعون الرهيب أوروبا؟

ج ٧٨٦ عام ١٣٤٧م، وقد قضى على نصف سكان أوروبا.

س ٧٨٧ في أي عام انتهت العصور الوسطى، وبدأت العصور الحديثة؟

ج ٧٨٧ في عام ١٤٥٣م بعد سقوط القسطنطينية، وانتهاء الإمبراطورية البيزنطية.

س ٧٨٨ متى أنشأت جائزة الملك فيصل العالمية؟

ج ٧٨٨ أنشئت عام ١٣٩٧هـ، وبدأ منحها في عام ١٣٩٩هـ، وتمنح لخدمة الإسلام، وللدراسات الإسلامية، وللأدب العربي، والطب والعلوم، وقد ابتدأت بثلاثة مجالات، ثم أضيف إليها الطب والعلوم عام ١٤٠١هـ.

س ٧٨٩ ما هي جائزة الملك فيصل التي تُمنح للفائزين بها؟

ج ٧٨٩

يُمنح الفائز شهادة (براءة) تحمل اسمه، وملخص ما قام به من عمل أهله للجائزة، ويمنح مبلغ ٣٥٠ ألف ريال، وقد تم رفع هذا المبلغ إلى ٧٥٠ ألف ريال من بداية عام ١٤١٥هـ.

س ٧٩٠ ما اسم أنثى الشاهين؟

ج ٧٩٠

اسمها شاهة.

س ٧٩١ ما هو رمز الصيدلية؟

ج ٧٩١

الكأس والثعبان.

س ٧٩٢ متى تم إنشاء جامعة القاهرة؟

ج ٧٩٢

عام ١٩٠٨م، والذي أنشأها فؤاد الأول.

س ٧٩٣ من الذي أطلق على المحيط الهادي هذا الاسم؟

ج ٧٩٣

هو الرحالة ماجلان.

س ٧٩٤ لأي دولة تتبع جزر البليار وجزر الكناري؟

ج ٧٩٤

تتبعان لدولة أسبانيا.

س ٧٩٥ من أول من قاس محيط الأرض؟

ج ٧٩٥

ج ٧٩٥ أول من قاسه علماء الجغرافيا المسلمون.

س ٧٩٦ من أشهر عالم مسلم بحث في الذكاء؟

ج ٧٩٦ هو ابن سينا.

س ٧٩٧ ما هو أكبر مرفأ في العالم؟

ج ٧٩٧ هو مرفأ روتردام في هولندا.

س ٧٩٨ ما هي أكبر بحيرة صناعية في العالم؟

ج ٧٩٨ بحيرة ناصر في مصر.

س ٧٩٩ ما هو الشجر الذي يطلق عليه الشجر الباكي؟

ج ٧٩٩ هو المطاط.

س ٨٠٠ ما هو الاستفوار؟

ج ٨٠٠ هو العلم الذي يهتم باكتشاف الكهوف والمغارات، والتنقيب عنها.

س ٨٠١ ما هي الساعة الذرية؟

ج ٨٠١ هي ساعة دقيقة ومتطورة جداً، تستخدم لقياس الوقت بدقة متناهية، وتستخدم في الأشياء الحساسة، ويبلغ مقدار ضبطها واحد على مليون من الثانية.

س ٨٠٢ ما هو الطائر الذي يلد؟

ج ٨٠٢ الخفاش (الوطواط).

س ٨٠٣ كم عدد أيام السنة الكبيسة؟

ج ٨٠٣ ٣٦٦ يومًا.

س ٨٠٤ ما هي الدولة التي رسمت القيثارة على علمها؟

ج ٨٠٤ هي أيرلندا.

س ٨٠٥ ما هي أكثر دولة أوروبية مزدحمة بالسكان بالنسبة لمساحتها؟

ج ٨٠٥ هي إمارة موناكو.

س ٨٠٦ متى تأسست جامعة كمبردج؟

ج ٨٠٦ عام ١٢٨٤م.

س ٨٠٧ متى تأسست جامعة باريس؟

ج ٨٠٧ عام ١١٢٠م.

س ٨٠٨ متى تأسست جامعة السربون في باريس؟

ج ٨٠٨ عام ١٢٥٧م.

س ٨٠٩ متى تأسست جامعة أكسفورد؟

ج ٨٠٩ عام ١١٦٣ م.

س ٨١٠ ما هو عيد يوريم؟

ج ٨١٠ هو عيد يهودي، يتكون من عدة أيام؛ وأول يوم فيه هو اليوم الذي لا بد لليهود أن ينتقموا فيه من أعدائهم - حسب زعمهم -، وهو اليوم الذي تمت فيه مذبحة الحرم الإبراهيمي في الخليل عام ١٩٩٤ م.

س ٨١١ ما هي المذاقات التي يُميزها الإنسان بالطعم والذوق؟

ج ٨١١ الحلو، المالح، الحامض، المر.

س ٨١٢ لماذا يستخدم اللون الأحمر للإنذار والتحذير؟

ج ٨١٢ لأن طول أمواج اللون الأحمر أطول من بقية الألوان؛ لذلك فإنها ترى من مسافات بعيدة.

س ٨١٣ كيف ترى الزرافة ما خلفها دون أن تلتفت؟

ج ٨١٣ لأن عينيها جاحظتان، وتستطيع أن تحركهما بشكل دائري فترى دون أن تلتفت.

س ٨١٤ ما هو طعام الفقير، وحلوى الغني، وزاد المسافر؟



ج ٨١٤ هو التمر.

س ٨١٥ ما أسرع الكائنات البحرية؟

ج ٨١٥ أسرعها السمك المجنح، وهو يشبه الدلفين، ويسير بسرعة ١٠٥ كم في الساعة.

س ٨١٦ ما هو أسرع الطيور؟

ج ٨١٦ هو الخطاف ذو الحلق الأسمر؛ إذ يطير بسرعة ٣٥٠ كم في الساعة.

س ٨١٧ ما أسرع الحشرات؟

ج ٨١٧ هو اليعسوب، وتسير بسرعة ٥٠ كم في الساعة؟

س ٨١٨ متى يطلق على الدولة (الدولة البحرية)؟

ج ٨١٨ إذا كانت تمتلك أسطولاً تجارياً ضخماً.

س ٨١٩ متى صدر أول طابع بريد في العالم؟

ج ٨١٩ صدر عام ١٨٤٠م في بريطانيا، وكان أول من اقترح ذلك رولاند هيل عام ١٨٣٥م.

س ٨٢٠ كم يبلغ ارتفاع برج بيزا المائل في إيطاليا؟

ج ٨٢٠ من الشمال ٥٥,٥٢ مترًا، ومن الجنوب ٥٤,٥٢ مترًا، وهذا

البرج ينحرف عن الخط العمودي القائم بمقدار ٤,٢٦ مترًا.

س ٨٢١ ما هو أخطر أنواع المخدرات؟

ج ٨٢١ هو الكوكايين الذي قد يقضي على حياة الإنسان من شمة واحدة.

س ٨٢٢ ما هما الأصفران؟

ج ٨٢٢ هما القلب واللسان.

س ٨٢٣ من هو مبتكر مقصلة الإعدام؟

ج ٨٢٣ الفرنسي الدكتور غيوتين خلال الثورة الفرنسية.

س ٨٢٤ ماذا يسمى مدفن العظماء في باريس؟

ج ٨٢٤ يسمى البانتليون.

س ٨٢٥ ما هي الطيور التي تسمى شياطين الليل؟

ج ٨٢٥ طيور الخفاش.

س ٨٢٦ ما هي جائزة فيمينا فاكاريسو؟

ج ٨٢٦ هي جائزة فرنسية، تأسست بعد الحرب العالمية الثانية، وتمنح لأفضل دراسة أدبية، أو سيرة ذاتية.

ما هو أول مطار فوق المحيط؟

س ٨٢٧

هو مطار كانساي الدولي في اليابان، ويمتد ٥ كيلو مترات داخل المحيط، وقد بلغت تكاليفه ترليون ين ياباني.

ج ٨٢٧

ماذا نعني بالخيانة العظمى؟

س ٨٢٨

هي إفشاء الإنسان لأسرار بلاده، أو مناصرة الأعداء ضد بلاده.

ج ٨٢٨

ما هو الفن الذي يُسمى الفن السابع؟

س ٨٢٩

هو فن السينما.

ج ٨٢٩

من الذي ابتكر الخط الريحاني، والخط المحقق؟

س ٨٣٠

هو الخطاط علي بن هلال بن البواب، توفي عام ١٠٣٢م، وهو من أهل بغداد.

ج ٨٣٠

أين ابتكرت لعبة تنس الطاولة؟

س ٨٣١

في الهند.

ج ٨٣١

كم عدد حروف الخط الآرامي؟

س ٨٣٢

٢٢ حرفاً.

ج ٨٣٢

ما هو أقدم مسرح في العالم؟

س ٨٣٣

ج ٨٣٣ هو مسرح تياترو (أولمبيكو) بمنطقة فيسترا الإيطالية، وقد بني عام ١٥٨٣م، وصمم على الطراز الروماني.

س ٨٣٤ من الذي بنى قصر فرساي في فرنسا؟

ج ٨٣٤ بناه لويس الرابع عشر (١٦٣٨م - ١٦٩٢م)، وقد كلف البناء ١٥٠ مليار بالعملة الحالية، وقد خصص القصر مقرًا للحكم ولأمراء فرنسا.

س ٨٣٥ من هو الملاك العالمي الذي يُلقب بذي القبضة الفولاذية؟

ج ٨٣٥ هو مايك تايسون، وقد أسلم وأصبح اسمه مالك عبدالعزيز.

س ٨٣٦ ماذا تسمى لغة البربر؟

ج ٨٣٦ تسمى الأمازيغية.

س ٨٣٧ متى تأسست الألعاب الأولمبية الحديثة؟

ج ٨٣٧ عام ١٨٩٦م.

س ٨٣٨ أي سكان العالم يستخدمون لغة الصغير للتفاهم فيما بينهم؟

ج ٨٣٨ هم سكان جزر الكناري، ويستخدمون نغمات معينة من الصغير يتفاهمون بها.

س ٨٣٩ ما هي أشهر لوحة رسمها بيكاسو؟

ج ٨٣٩ لوحة الجرنیکا.

س ٨٤٠ أين يوجد قصر الحیر؟

ج ٨٤٠ فی سوریا.

س ٨٤١ أين يوجد متحف الأرمیتاج؟

ج ٨٤١ فی مدينة بترسبرج فی روسيا.

س ٨٤٢ ما هي اللوحة الفنية التي كادت أن تسبب حربًا بين أسبانيا وباقي أوروبا؟

ج ٨٤٢ هي لوحة الجرنیکا، التي رسمها الفنان العالمي بيكاسو، وهي لوحة تعبر عن بشاعة الحرب العالمية، والجرنیکا هي قرية دُمرت تمامًا في الحرب، وهي تقع في أسبانيا، ولوحة الجرنیکا ثمانية ونصف متر في ثمانية أمتار.

س ٨٤٣ ما هو الحجر الكريم الذي يُسمى أميرة البرازيل؟

ج ٨٤٣ هو التوباز.

س ٨٤٤ من الذي أنشأ رياضة الجمباز في العصر الحديث؟

ج ٨٤٤ هو الرياضي الألماني فريدريخ لودفيج (١٧٧٨ - ١٨٥٢م)، ويلقب بأبي الجمباز.

متى بني حصن المصمك (قصر المصمك) التاريخي في الرياض؟

س ٨٤٥

بني في عهد الإمام عبدالله بن فيصل بن تركي آل سعود عام ١٢٨٢هـ الموافق ١٨٦٥م.

ج ٨٤٥

من الزعيم الروسي الذي أسس الجيش الأحمر؟

س ٨٤٦

هو ليون تروتسكي، وقد تولى الحكم في فترة الاضطرابات التي حدثت بعد وفاة لينين، وقد قتل ١٩٤٠م.

ج ٨٤٦

ما هي الثقافة؟

س ٨٤٧

هي مجموع التراث الاجتماعي والإنساني لأمة ما، أو للعالم.

ج ٨٤٧

ما معنى ثقافة عامة؟

س ٨٤٨

معناها الإمام بطرف من كل علم وفن، والمعرفة المتنوعة في شتى المجالات والميادين.

ج ٨٤٨

ما هو تعريف الحضارة؟

س ٨٤٩

هي تلك الحصلة الضخمة من المستوى الثقافي والعمراني لشعب من الشعوب، أو لأمة من الأمم مع ذلك الرصيد الروحي الديني والفكري، والجانب المادي الحياتي لهما.

ج ٨٤٩

ما هي العادات؟

س ٨٥٠

ج ٨٥٠ هي مجموعة الأفعال والأعمال التي تنشأ في جماعة ما فتتوارثها باعتبارها جزءاً من تراثها الاجتماعي، ويكون هذا التوارث بصفة تلقائية.

س ٨٥١ ما هي التقاليد؟

ج ٨٥١ هي قواعد السلوك الخاصة بطبقة معينة، أو فئة معينة، أو بيئة محدودة، وهذه التقاليد تنشأ عن اتفاق جماعي على إجراءات وأوضاع معينة تكون خاصة بالمجتمع.

س ٨٥٢ ما هي الأعراف (العرف)؟

ج ٨٥٢ هي دوافع سلوكية جماعية تمارس سلطاناً قوياً على أعمال الناس، ومظاهر سلوكهم؛ وذلك لاعتقادهم واقتناعهم أن تلك الأعراف تمثل تراثاً أصيلاً يشكل ويُميز سلوكهم الجماعي؛ مثل: تحريم بعض الأعمال، أو استحسانها.

س ٨٥٣ ما هي أكثر لغة أوروبية تأثرت باللغة العربية؟

ج ٨٥٣ اللغة المالطية ثم الأسبانية.

س ٨٥٤ ما معنى الخدمة الاجتماعية؟

ج ٨٥٤ هي الجهود التي تبذل لتحقيق العون والمساعدة في المجالات الإنسانية، وتنمية الشخصية، وحل المشكلات الاجتماعية.

س ٨٥٥ ما هو مشروع الطاقة الخضراء؟

ج ٨٥٥ هو مصطلح لمشروع يفكر فيه العلماء، وذلك لاستغلال المادة النباتية بطرق علمية من أجل الحصول على الطاقة بأشكالها، ويرى العلماء إمكانية تحقيق ذلك.

س ٨٥٦ أين يوجد أشهر متحف للشمع في العالم؟

ج ٨٥٦ يوجد في لندن، ويطلق عليه اسم مدام توسو، وهو اسم للسيدة التي أنشأته عام ١٨١١ م.

س ٨٥٧ من أول من أنشأ المستشفيات؟

ج ٨٥٧ هو الخليفة الأموي الوليد بن عبد الملك عام ٨٨ هـ في دمشق.

س ٨٥٨ ما هي جائزة جونكور؟

ج ٨٥٨ هي جائزة فرنسية تُمنح للرواية.

س ٨٥٩ ما هي جائزة بوليتزر؟

ج ٨٥٩ هي جائزة بريطانية تُمنح في مجال الصحافة والإبداع الصحفي.

س ٨٦٠ كم يساوي الميل الجوي؟

ج ٨٦٠ يساوي ١٨٥٢ مترًا.



ما هي المسلة (المسلات)؟

س ٨٦١

ج ٨٦١

هي عمود طويل ذو أربعة أوجه، يبدأ عريض القاعدة، ثم يضيق بالتدرج عند القمة، وينتهي بهرم صغير في أعلاه، ولفظة مسلة تستخدم في علم الآثار للدلالة على شكل معين كما ذكر.

لماذا سُميت الألعاب الأولمبية بهذا الاسم؟

س ٨٦٢

ج ٨٦٢

نسبة إلى مدينة أولمبيا في اليونان، التي شهدت أول انطلاقا لتلك الألعاب.

متى يُحتفل باليوبيل الفضي والذهبي والماسي؟

س ٨٦٣

ج ٨٦٣

يُحتفل باليوبيل الفضي بعد مرور ٢٥ عامًا على إنشاء الشيء المحتفل به، ويحتفل باليوبيل الذهبي بعد مرور ٥٠ عامًا، ويحتفل باليوبيل الماسي بعد ٦٠ عامًا.



## القسم الخامس عشر السياسة والاقتصاد والاجتماع

متى وقعت الحرب الأهلية الأسبانية؟

س ٨٦٤

وقعت بين عامي ١٩٣٦م - ١٩٣٩م، وقد سقط فيها مليون قتيل.

ج ٨٦٤

من هو السياسي صاحب عبارة «الستار الحديدي»؟

س ٨٦٥

هو تشرشل رئيس الحكومة البريطانية ما بين ١٩٤٠ إلى ١٩٤٥م، ثم ما بين ١٩٥١ إلى ١٩٥٥م.

ج ٨٦٥

متى تأسست منظمة عصبة الأمم؟

س ٨٦٦

تأسست عام ١٩١٩م «في ٢٨ نيسان»، وذلك لضمان السلام، وإنماء روح التعاون بين الأمم، وكان مركزها جنيف، وقد حلت منظمة الأمم المتحدة محلها في ١ حزيران ١٩٤٦م.

ج ٨٦٦

متى استقلت الولايات المتحدة الأمريكية عن بريطانيا؟

س ٨٦٧

عام ١٧٧٦م بقيادة جورج واشنطن.

ج ٨٦٧

ما معنى حكومة برلمانية؟

س ٨٦٨

هي نظام نيابي يقوم على أساس الفصل بين السلطات مع وجود

ج ٨٦٨

تعاون بينهما، وتكون الحكومة مسئولة أمام البرلمان الذي يستطيع أن يُجبر الحكومة على الاستقالة.

من هو اللاجئ السياسي؟

س ٨٦٩

ج ٨٦٩

هو المواطن الذي يضطر لهجرة وطنه إما بإرادته، أو بسبب حدوث ثورة داخلية، أو انقلاب، أو يُرغم على مغادرة بلاده هرباً من الإرهاب، أو الاضطهاد لأسباب سياسية، أو عقائدية، أو عنصرية، ويلجأ للدولة أخرى للإقامة فيها كلاجئ سياسي لمدة محددة، أو إلى الأبد، وقد يلجأ الشخص إلى إحدى السفارات المعتمدة داخل وطنه إذا تعذر عليه الهرب، ويمنح القانون الدولي اللاجئ السياسي بعض الحصانات.

ماذا يعني مصطلح الدول المتخلفة أو النامية؟

س ٨٧٠

ج ٨٧٠

هي الدول التي لم يبلغ غالبية سكانها مراحل كافية من التعليم العالي، والتخصص العلمي، والثقافة العامة، ولم يستوعبوا الحضارة العصرية بعد.

ما هي الحكومة العسكرية؟

س ٨٧١

ج ٨٧١

هي أن تتولى مجموعة من العسكريين، أو الجيش حكم الدولة، وذلك بما لديهم من قوة عسكرية، أو التهديد بالقوة العسكرية.

ما معنى حكومة ائتلافية؟

س ٨٧٢

ج ٨٧٢

هي حكومة مؤلفة من أكثرية من حزب واحد من أجل تأمين

عدد كبير من المؤيدين لها في مجلس النواب، وتكثر هذه النوعية من الحكومات في الدولة التي بها أحزاب كثيرة.

س ٨٧٣ ما معنى حكومة ملكية أو دولة ملكية؟

ج ٨٧٣ هي حكومة يتولى فيها الحكم ملك أو ملكة عن طريق الوراثة.

س ٨٧٤ ما معنى البيروسترويك؟

ج ٨٧٤ هي مصطلح سياسي حديث يعني إعادة البناء، ومواكبة التطور.

س ٨٧٥ ما معنى الأيديولوجيا السياسية؟

ج ٨٧٥ معناه المعتقد السياسي، بمعنى أن الأيديولوجية تعطي النظام السياسي كياناً شرعياً، وتسوغ له وسيلة تنظيم القوة وتوزيعها بحيث تصبح أكثر فاعلية.

س ٨٧٦ ما هي البيروقراطية؟

ج ٨٧٦ هي نظرية سياسية تعني تنظيم إداري قائم على السلطة الرسمية، وعلى تقسيم العمل وظيفياً بين مستويات تخصصية من أجل رفع مستوى الدقة والانتظام، ولكن هذه البيروقراطية أغفلت الأفراد تماماً.

س ٨٧٧ ما هي الديموقراطية؟

ج ٨٧٧ أصل هذه الكلمة يوناني وتعني حكم الشعب، وأن الشعب هو

الذي يختار حكومته، والديمقراطية تنص على المساواة والحرية بقوانين خاصة.

### ماذا يعني مصطلح الإمبريالية؟

س ٨٧٨

الإمبريالية هي سياسة تقسيم العالم إلى مناطق نفوذ بين الدول الكبرى، وهي بهذا المفهوم صورة من صور الاستعمار القديم، ولكنها في هذا العصر تسيطر على الحياة الاقتصادية عن طريق الاستثمارات والقروض وتقديم المشروعات المشروطة.

ج ٨٧٨

### ما هي الأوتوقراطية؟

س ٨٧٩

الأوتوقراطية تعني الحكم المطلق، ويطلق هذا الاصطلاح على الحكومات التي يحكمها فرد واحد، أو حزب واحد يستبد بالسلطة، ويقرر السياسة بمفرده، وهي بهذا المعنى كالديكتاتورية.

ج ٨٧٩

### ما هي الديكتاتورية؟

س ٨٨٠

هي تركيز السلطة المطلقة في يد فرد واحد؛ فهي تقوم على حكم الفرد، أو حكم الأقلية المسيطرة على الشعب، ويخضع المحكومين لهذه الديكتاتورية بالقوة.

ج ٨٨٠

### ما هي الراديكالية؟

س ٨٨١

مصطلح سياسي يعني الإصلاحات الجذرية دون الحاجة إلى التدرج بهدف تحسين الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، ويطلق هذا المصطلح عادة على المتطرفين اليساريين.

ج ٨٨١

ما هي الرأسمالية؟

س ٨٨٢

ج ٨٨٢

الرأسمالية مصطلح يطلق على المجتمع الرأسمالي الذي يمتلك فيه الأفراد وسائل الإنتاج، أو بالعكس تمامًا إذ تكون وسائل الإنتاج ملكًا للدولة فقط، وهو ما يُعبر عنه بالنظام الاشتراكي.

ما هي الليبرالية؟

س ٨٨٣

ج ٨٨٣

هي مذهب سياسي اقترن بالثورة الصناعية، وتعني التحررية من القوى الإقطاعية، وكانت تطالب بالدستور الذي يضع حدًا للامتيازات والتحكم في المجتمع؛ كما طالبوا بحرية التجارة، وعدم تدخل الدولة في الاقتصاد.

ما هي الماركسية؟

س ٨٨٤

ج ٨٨٤

الماركسية نسبة إلى كارل ماركس، ولها نفس معنى الاشتراكية والشيوعية، ولها فلسفة دينية وسياسية واقتصادية واجتماعية، وهي تدعو إلى إقامة مجتمع غير طبقي، وتدعو إلى ملكية الدولة لجميع وسائل الإنتاج والسلطة.

ما هو مذهب الميكافلية؟

س ٨٨٥

ج ٨٨٥

هو مذهب سياسي ينسب إلى المفكر الإيطالي ميكافلي؛ وأبرز مبادئ هذا المذهب أن الغاية تبرر الوسيلة، وأنه يجوز ارتكاب أي عمل للوصول إلى الغاية السياسية؛ ومن مبادئها أيضًا: أن المنفعة هي أساس العلاقات، ولا اعتبار للقواعد الأخلاقية.

### ما المقصود بالحدود السياسية؟

س ٨٨٦

هي الخط الفاصل بين دولة وأخرى ، وللدولة مطلق الحرية في ممارسة سلطتها داخل أراضيها المحددة، وقد أصبحت الحدود السياسية تحدد معالم ومواقع أي دولة على الخريطة.

ج ٨٨٦

### ما معنى حكومة في المنفى؟

س ٨٨٧

عُرف هذا المصطلح مع انتشار حركات التحرر من الاستعمار؛ فعندما يتعذر الكفاح والنضال داخل الوطن المغتصب تتشكل هذه الحكومة ضمن شروط سياسية معينة في دولة من الدول؛ فهي حكومة خارج موطنها، ويجب أن يكون زعماء هذه الحكومة ممثلين شرعيين لأبناء وطنهم، وأن يكون الاتصال مستمرًا بين الحكومة في المنفى وبين المقاومة في الداخل، كما يتم تحرك سياسي كبير من زعماء الحكومة في المنفى لشرح أبعاد قضيتهم لكسب تأييد دولي.

ج ٨٨٧

### ماذا يعني مصطلح العالم الثالث؟

س ٨٨٨

يقصد به الدول التي لا تنتمي إلى الدول الصناعية المتقدمة، ولا إلى الكتلة الاشتراكية، وأول من استخدم هذا المصطلح هو الفرد سومين عام ١٩٥٦م.

ج ٨٨٨

### من هو زعيم الثورة البلشفية، ومؤسس الاتحاد السوفيتي؟

س ٨٨٩

هو لينين، والذي حكم من ١٩١٧م إلى ١٩٢٤م.

ج ٨٨٩



س ٨٩٠ ما هي الحرب الباردة؟

ج ٨٩٠ هي حدوث توتر بين دولتين فتلجآن إلى استخدام الدعاية المعادية، واختلاق الشائعات الكاذبة، وتوجيه الاتهامات المغرضة، واستخدام وسائل الإعلام للتحدي والاستفزاز، ويتم في هذه الحرب توجيه استراتيجية المصلحة القومية لكل منهما في مواجهة الأزمات بينهما؛ تحسباً وخوفاً من الفناء في الحرب النووية.

س ٨٩١ ما هو القانون الدولي العام؟

ج ٨٩١ هو قانون يبين كيف تنشأ الدول، وكيف تزول، ويُبين ما للدول من حقوق، وما عليها من واجبات تجاه بعضها، وما يجب أن تراعيه كل دولة، وأهم مصادر هذا القانون المعاهدات الدولية والعرف والمبادئ العامة المتعارف عليها بين الدول والشعوب.

س ٨٩٢ ما هي الإنزوا؟

ج ٨٩٢ هي اسم لوكالة الغوث الدولية لإغاثة، وتشغيل اللاجئين الفلسطينيين.

س ٨٩٣ متى انعقد أول مؤتمر إسلامي لوزراء الخارجية؟

ج ٨٩٣ في جدة عام ١٩٧٠م.

س ٨٩٤ ما معنى حكومة كونفدرالية، أو الاتحاد التعاهدي؟



ج ٨٩٤ هو اتفاق دولتين، أو اتحاد بين دولتين أو أكثر على ممارسة السلطة في الخارج والداخل، وعلى إقامة هيئة مشتركة لتوجيه سياسات الدولة المتفقة في هذا الاتحاد.

س ٨٩٥ ما معنى حكم مشترك، أو حكم ثنائي؟

ج ٨٩٥ هو حكم سياسي تكون فيه السيادة على إقليم، أو مقاطعة، أو دولة مشتركاً بين دولتين أو أكثر.

س ٨٩٦ ما هو رصيد الدول الكبرى من القنابل الذرية؟

ج ٨٩٦ رصيدها يقدر بنحو واحد ونصف مليون قنبلة ذرية، وقد أصبحت القنبلة الذرية تُصنف تحت اسم الأسلحة التقليدية.

س ٨٩٧ ما هو الكونجرس؟

ج ٨٩٧ الكونجرس هو: السلطة التشريعية في الحكومة الاتحادية، ويتكون من مجلس للشيوخ، ومجلس للنواب.

س ٨٩٨ ما هي الإنكشارية؟

ج ٨٩٨ هي فرق من الجيش العثماني تمتاز بالقوة الشديدة أسسها السلطان العثماني أورخان بن عثمان (٧٢٦هـ - ٧٦٣هـ)، وقد أصبح لهم في القرنين السابع عشر والثامن عشر الميلادين سلطة كبيرة؛ حيث إنهم كانوا يخلعون السلطان ويضعون غيره، وقد قضى على هذه الفرقة السلطان محمود الثاني في مذبحة اسطنبول عام ١٨٢٦م.

ما معنى دولة اتحادية؟

س ٨٩٩

هو اتفاق عدة دول أو عدة ولايات أو أقاليم فيما بينها على أن تتحد فيما بينها اتحادًا دائمًا، وتمثل هذا الاتحاد هيئة مركزية تتولى الحكم، وتدبر شئون الاتحاد.

ج ٨٩٩

ما معنى الفدرالية، أو حكومة فدرالية؟

س ٩٠٠

هي تقسيم الدولة إلى ولايات؛ لكل ولاية طابعها الخاص، وتتمتع بصلاحيات واسعة في الحكم الداخلي لها، وهناك حكومة مركزية تشرف على هذه الولايات، وتهتم بالشئون الخارجية في الدرجة الأولى.

ج ٩٠٠

ما هي أول دولة أعطت المرأة حق الانتخاب؟

س ٩٠١

هي سويسرا.

ج ٩٠١

من هو المزارع البريطاني الذي حكم بريطانيا حكمًا دكتاتوريًا؟

س ٩٠٢

هو أوليفر كرومويل، توفي ١٦٥٨م.

ج ٩٠٢

متى اتخذ اليهود من أمريكا مركزًا لهم بدل بريطانيا؟

س ٩٠٣

عام ١٩٤٥م في عهد الرئيس الأمريكي ترومان.

ج ٩٠٣

متى تم فك الارتباط الإداري والقانوني بين الضفة الغربية الفلسطينية وبين الأردن؟

س ٩٠٤

ج ٩٠٤ عام ١٩٨٨م، وذلك بناء على قرارات القمة العربية، وبطلب من منظمة التحرير الفلسطينية.

س ٩٠٥ متى حدثت الثورة الفرنسية؟

ج ٩٠٥ حدث عام ١٧٨٩م زمن لويس السادس عشر، وقد تم إلغاء الملكية وإعلان الجمهورية في ٢١/٩/١٧٩٢م.

س ٩٠٦ من هو الذي اغتال ولي عهد النمسا وزوجته، ومن ثم كان السبب الأول المباشر في انطلاق الحربي العالمية الأولى؟

ج ٩٠٦ هو اليوغسلافي كافريلو برنزيب.

س ٩٠٧ ما هي معاهدة فرساي؟

ج ٩٠٧ هي معاهدة عقدت في قصر فرساي في باريس في ٢٨ يونيو عام ١٩١٩م من أجل السلام، وإنهاء الحرب العالمية الأولى، وتحديد الحدود الجديدة، وتوزيع مستعمرات ألمانيا على الدول المنتصرة.

س ٩٠٨ أين تأسس أول الأحزاب السياسية في العصر الحديث؟

ج ٩٠٨ في بريطانيا عام ١٦٨٠م.

س ٩٠٩ ما هو ال: إف. بي . آي F.B.I ؟

ج ٩٠٩ هو جهاز المباحث الفيدرالية الأمريكية.

ما هي جماعة كاهانا حي؟

س ٩١٠

هي جماعة يهودية منشقة عن حركة كاخ الصهيونية المتطرفة، وهي جماعة لها تنظيم خاص، ولها فروع في جميع أنحاء أوروبا.

ج ٩١٠

متى بدأت حرب فيتنام؟

س ٩١١

بدأت عام ١٩٦٥م، وانتهت عام ١٩٧٥م، وكانت بين فيتنام الشمالية والجنوبية، وقد دخلت الولايات المتحدة الأمريكية لمعاونة فيتنام الجنوبية، ولكنها انهزمت، وتحقق الانتصار لفيتنام الشمالية، وقد تم بعد ذلك توحيد شطري فيتنام.

ج ٩١١

متى احتلت اليابان بكين عاصمة الصين؟

س ٩١٢

عام ١٩٣٧م قبل الحرب العالمية الثانية.

ج ٩١٢

ما هي أول دولة في العالم في إنتاج التمور؟

س ٩١٣

هي العراق، ويبلغ عدد النخيل فيها ٢٢ مليون نخلة.

ج ٩١٣

ما هي الدولة الثانية في إنتاج الورد بعد هولندا؟

س ٩١٤

هي بلغاريا.

ج ٩١٤

متى تأسست أول بورصة مالية في العالم؟

س ٩١٥

تأسست عام ١٤٨٧م في انفيرس في بلجيكا، واسم بورصة

ج ٩١٥

نسبة إلى اسم أسرة من المصرفيين عاشت في بلجيكا.

س ٩١٦ ما هي المحاصيل الزراعية التي تحتل فيها البرازيل المرتبة الأولى في العالم من حيث الإنتاج؟

ج ٩١٦ البن - الموز - قصب السكر.

س ٩١٧ ما هو البنلوكس؟

ج ٩١٧ هو اتحاد اقتصادي بين بلجيكا وهولندا ولكسمبورج، وقد عرفت هذه الدول باسم بلاد البنلوكس.

س ٩١٨ كم يُنتج العالم من الرز سنوياً؟

ج ٩١٨ ينتج قرابة ٤٠٠ مليون طن سنوياً.

س ٩١٩ ما هي أكبر الدول في إنتاج الأرز؟

ج ٩١٩ الصين، بنجلاديش، الهند، أمريكا، فيتنام، الفلبين، تايلند، الباكستان.

س ٩٢٠ ما هي أكبر الدول في إنتاج الشاي؟

ج ٩٢٠ الهند، سريلانكا، الصين؟

س ٩٢١ ماذا يطلق على جهاز مخابرات ألمانيا الشرقية؟

ج ٩٢١ الشتازي.

س ٩٢٢ ما هي منظمة الأيكاو؟

ج ٩٢٢ هي المنظمة الدولية للطيران المدني.

س ٩٢٣ متى تأسس الاتحاد العربي للنقل الجوي؟

ج ٩٢٣ عام ١٩٦٥ م.

س ٩٢٤ كم عدد الطائرات المدنية التي يضمها أسطول النقل الجوي في العالم العربي؟

ج ٩٢٤ ٤٣٠ طائرة من جميع الأنواع (إحصائية عام ١٩٩٤ م).

س ٩٢٥ متى أطلق على مدينة غزة اسم «قطاع غزة»؟

ج ٩٢٥ عام ١٩٥٤ م، وظهرت التسمية لأول مرة من محمد نجيب الرئيس المصري آنذاك في قرار مجلس الوزراء.

س ٩٢٦ ماذا كان يسمى قطاع غزة قبل اسم قطاع؟

ج ٩٢٦ كان يسمى «المناطق التي تخضع لرقابة القوات المصرية بفلسطين».

س ٩٢٧ متى تم الإعلان العالمي لمبدأ حقوق الإنسان؟

ج ٩٢٧ في ١٠ ديسمبر عام ١٩٤٨ م في باريس.

س ٩٢٨ ما هو الحلف المقدس؟

هو حلف بين روسيا والنمسا وبروسيا عام ١٨١٥م، بهدف مقاومة الحركات التحررية والقومية في إيطاليا وألمانيا وأوروبا الوسطى.

ج ٩٢٨

ما هو الحلف المركزي؟ (حلف في: ضد: )

س ٩٢٩

هو حلف عسكري جري عام ١٩٥٥م بين بريطانيا وإيران وباكستان والعراق وتركيا، وقد ألغي هذا الحلف بسبب انسحاب كافة أعضائه.

ج ٩٢٩

ما هو الحلف الثلاثي؟

س ٩٣٠

هو حلف عسكري جرى في لاهاي عام ١٦٦٨م بين إنجلترا وهولندا الشمالية والسويد ضد لويس الرابع عشر ملك فرنسا.

ج ٩٣٠

ما هو الحلف الرباعي؟

س ٩٣١

هو حلف عقد عام ١٨١٥م بين إنجلترا والنمسا وبروسيا وروسيا بعد الانتصار على نابليون، والهدف من هذه الحلف حفظ التوازن في أوروبا.

ج ٩٣٢

ما هو الكايتول؟

س ٩٣٢

هو مبنى الكونجرس.

ج ٩٣٢

من أول امرأة انتخبت رئيسة للجمعية العمومية للأمم المتحدة؟

س ٩٣٣

ج ٩٣٣ هي بانديت نهرو.

س ٩٣٤ ما هو المكان الوحيد الذي لا يُسمح لملكة بريطانيا بدخوله؟

ج ٩٣٤ هو مجلس العموم البريطاني.





## القسم السادس عشر الإعلام والنشر

ما هو الإعلان؟

س ٩٣٥

هو جهود غير شخصية (وسائل الإعلام) التي يُدفع عنها مقابل لعرض الأفكار أو السلع أو الخدمات وترويجها.

ج ٩٣٥

ما هي الدعاية؟

س ٩٣٦

هي نشر المعلومات بالطرق المختلفة بغرض جذب انتباه الناس تجاه سلعة، أو شخص، أو مكان، وتقوم أيضًا على محاولة التأثير على عقول الجماهير ونفوسهم، وغالبًا ما يشوب الدعاية الكذب والتمويه والمبالغة وترويج الشائعات، وهناك الدعاية السياسية التي تؤثر على الناس، أو تغير معتقداتهم وأفكارهم.

ج ٩٣٦

ما هو الرأي العام؟

س ٩٣٧

هو ما يسود بالجماهير، أو يمس مصالحهم العامة والخاصة، والذي يأتي مُحصلة لصراع الأفكار وتفاعل الآراء الناتج عن مناقشات الأفراد وممارسات وسائل الاتصال أو هو التعبير عن اتجاهات الأفراد والجماعات في موضوع ما.

ج ٩٣٧

ما هي الصحف العربية الأولى التي ظهرت في العالم العربي؟

س ٩٣٨

٩٣٨ ج صحيفه الوقائع المصريه عام ١٨٢٨م، صحيفه المبشر الجزائريه  
١٨٤٧م، صحيفه حديقه الأخبار اللبنانيه عام ١٨٥٨م.

س ٩٣٩ ما هي أول مجلة سعودية تصدر؟

ج ٩٣٩ هي مجلة المقتطف عام ١٩٣٦م.

س ٩٤٠ بكم لغة تُوجه إذاعة بي بي سي البريطانية إرسالها؟

ج ٩٤٠ أكثر من ٤٠ لغة أجنبية.

س ٩٤١ متى بدأت هيئة الإذاعة البريطانية إرسالها؟

ج ٩٤١ في ١٤/٩/١٩٢٢م.

س ٩٤٢ متى ظهر الإعلان؟

ج ٩٤٢ ظهر منذ العصور القديمة في روما، وكان عبارة عن لوحات  
إرشادية، أو يبارق يحملها الناس، ويمشون بها في الطرق.

س ٩٤٣ ما هي العلاقات العامة؟

ج ٩٤٣ هي الجهود المنظمة التي يقوم بها شخص أو هيئة أو مؤسسة؛  
لتنظيم العلاقات بينها وبين الجمهور، أو مع العاملين فيها بهدف  
تحقيق علاقات إيجابية، وتقوم بهذا العمل إدارة متخصصة  
تستخدم وسائل الإعلام استخدامًا دقيقًا.

ما هي أول صحيفة في اليمن؟

س ٩٤٤

هي جريدة صنعاء الأسبوعية عام ١٨٧٩م، وكانت باللغتين العربية والتركية.

ج ٩٤٤

ما هي أول صحيفة صدرت في المغرب؟

س ٩٤٥

هي صحيفة المغرب في مراكش عام ١٨٨٩م، وقد أنشأها الأديبان اللبنانيان عيسى فرح وسليم كسباني.

ج ٩٤٥

ما هي أول صحيفة في السودان؟

س ٩٤٦

هي صحيفة السودان عام ١٩٠٤م، وقد أسسها الصحفي اللبناني فارس نمر، وتوقفت عام ١٩٢٥م.

ج ٩٤٦

ما هي أول صحيفة صدرت في فلسطين؟

س ٩٤٧

هي صحيفة النفير عام ١٩٠٨م، واستمرت حتى عام ١٩٣٠م.

ج ٩٤٧

ما هي أول صحيفة صدرت في الكويت؟

س ٩٤٨

هي صحيفة الكويت عام ١٩٢٨م، وكانت مجلة شهرية، وكانت تطبع خارج الكويت؛ لعدم وجود المطابع آنذاك.

ج ٩٤٨

متى صدرت جريدة الرياض السعودية؟

س ٩٤٩

في ١٣٨٥/١/١هـ.

ج ٩٤٩

متى صدرت جريدة الجزيرة السعودية؟

س ٩٥٠

في ١٢/٨/١٣٩٢ م.

ج ٩٥٠

لماذا تكون موجات الراديو في الليل أصفى وأقوى منها في النهار؟

س ٩٥١

لأن طبقة الغلاف الجوي التي تنقل الموجات الصوتية تؤثر عليها الشمس، وتضعفها وذلك أثناء النهار، أما في الليل وبعد زوال أشعة الشمس تقوى هذه الموجات، وتكون أوضح.

ج ٩٥١

ما معنى الإذاعة البيضاء؟

س ٩٥٢

هي الإذاعة العلنية المعروفة التي تنتمي إلى جهة معينة معروفة، أو تكون إذاعة حكومية رسمية.

ج ٩٥٢

ما هي الصحافة الصفراء؟

س ٩٥٣

هذا اصطلاح يطلق على الصحف والمجلات التي تتخصص في نشر الأخبار المثيرة بغض النظر عن قيمتها بالنسبة للإنسان، وهذه الصحف تهتم بنشر الفضائح وأخبار الجنس والجريمة، وترجع هذه التسمية إلى عام ١٨٩٣ م.

ج ٩٥٣

متى افتتحت أول إذاعة في المملكة العربية السعودية؟

س ٩٥٤

افتتحت في ٩/١٢/١٣٦٨ هـ، وكان ذلك يوم وقفة عرفة في عهد الملك عبدالعزيز آل سعود.

ج ٩٥٤

ما هي أول مجلة نسائية صدرت في الوطن العربي؟

س ٩٥٥

هي مجلة الفتاة عام ١٨٩٣م، وقد صدرت في مصر على يد امرأة لبنانية تسمى هند نوفل.

ج ٩٥٥



### ثقافة متنوعة

- ١- نسب النبي ﷺ إلى آدم.
- ٢- الأحجار الكريمة.
- ٣- أشهر شخصيات «ويه».
- ٤- خطوط الطول ودوائر العرض وأبعادها.
- ٥- اصطلاحات جغرافية.
- ٦- جائزة الملك فيصل العالمية والحاصلون عليها.
- ٧- الغزوات والبعوث التي قادها الرسول ﷺ بنفسه، والتي أرسلها والسرايا.
- ٨- جدول العناصر الكيميائية.
- ٩- تعرف على الكون: «معلومات عامة - نظامنا الشمسي - الشمس - القمر - الأرض - عطارد - الزهرة - المريخ - المشتري - زحل - أورانوس - نبتون - بلوتو - خيرون».
- ١٠- تاريخ استطلاع الفضاء.
- ١١- أنواع التقويم.
- ١٢- المعلومات المرتبطة بالألوان: (الأبيض - الأسود - الأحمر - الأصفر - الأخضر - الأزرق).
- ١٣- أسماء رؤساء الولايات المتحدة الأمريكية.
- ١٤- قياصرة روسيا وزعماء الاتحاد السوفيتي.

- ١٥ - ملوك فرنسا ورؤسائها.
- ١٦ - ملوك إنجلترا وبريطانيا العظمى، ورؤساء الحكومات.
- ١٧ - مصطلحات في علوم اللغة العربية.
- ١٨ - أسماء الشعراء أصحاب المعلقات العشر.
- ١٩ - أشهر معاجم اللغة العربية.
- ٢٠ - الشعراء الصعاليك.
- ٢١ - خصائص اللغة العربية، وميزاتها عن اللغات الأخرى.
- ٢٢ - أكثر لغات العالم تحدثاً.
- ٢٣ - أكبر مدن العالم من حيث السكان.
- ٢٤ - أعلى الشلالات في العالم.
- ٢٥ - الفصول الأربعة: بدايتها ونهايتها.
- ٢٦ - السجل الجيولوجي للأرض.
- ٢٧ - هيكل السجل الجيولوجي للأرض.
- ٢٨ - مقطوعات وقصائد شعرية مختارة.



[١]

## نسب النبي ﷺ إلى آدم

### قال ابن هشام في السيرة:

هو محمد بن عبدالله بن عبدالمطلب (شيبة) بن هاشم (عمرو) بن عبد مناف (المغيرة) بن قُصي (زيد) بن كلاب بن مرة بن كعب بن لؤي بن غالب بن فهر (قريش) بن مالك بن النضر (قيس) بن كنانة بن خزيمة بن مدركة (عامر) بن إلياس بن مضر بن نزار بن معد بن عدنان بن أدد بن مقوم بن ناحور بن يترح بن يعرب بن يشجب بن نابت بن إسماعيل (عليه السلام) بن إبراهيم (خليل الرحمن) بن تارح (آزر) بن ناحور بن ساروغ بن راعو بن فالخ بن عيبر (عابر) بن شالخ بن أرفخشذ بن سام بن نوح (عليه السلام) بن لامك بن متوشلخ بن أخنوخ (إدريس عليه السلام) بن يرد بن مهليل بن قينن بن يانش بن شيث بن آدم (عليه السلام) ﷺ.

قال العلماء: إن النسب إلى عدنان ثابت، وعدنان من ولد إسماعيل - عليه السلام -، وقد اختلف النسابون فيما بعد عدنان، وكان الرسول ﷺ، إذا انتسب لم يتجاوز عدنان، ثم يقول ﷺ كذب النسابون.

وقد ذكرت بعض كتب السيرة النبوية نسب الرسول ﷺ إلى آدم وهو ما ذكرناه.

والله أعلم.



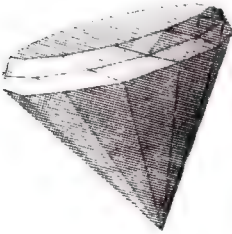




[٢]

## الأحجار الكريمة

**الأحجار الكريمة هي:** مواد معدنية لها قيمة تجارية عالية، ومعظمها يتكون من السيلكا، وتكون قيمتها عالية نظرًا لطبيعتها، أو لمعانها، أو شفافيتها.



### وأشهر الأحجار الكريمة هي:

- ١ - الماس.
- ٢ - التوباز.
- ٣ - الذهب.
- ٤ - الكهرمان.
- ٥ - اللؤلؤ.
- ٦ - الجواهر.
- ٧ - الياقوت الأحمر.
- ٨ - الياقوت الأزرق.
- ٩ - الياقوت الأصفر.
- ١٠ - الإسبينيل.
- ١١ - الزمرد (وهو من أجمل الأحجار الكريمة).
- ١٢ - الأكوامارين (وهو الزمرد الأزرق).
- ١٣ - العقيق الأحمر (العل).
- ١٤ - التورمالين.
- ١٥ - الجمشث (وهو نوع من الكوارتز، وهو بنفسجي اللون).

- ١٦ - عين الهر (وهو سليكا مائية).  
١٧ - الزبرجد (وهو نوع من السليكات).  
١٨ - الفلسبار (وهو جزء من صخور معينة، وأجود أنواعه الأوليجوكلاز).  
١٩ - الزرقون (وهو معدن نادر جدًا).  
٢٠ - حجر الدخنج (التوتية)، وهو نصف كريم.  
٢١ - اليشب (وهو نصف كريم).  
٢٢ - الفيروز (وهو نصف كريم).  
٢٣ - الكوارتز.



[٣]

## أشهر شخصيات «وَيْه»

## ١ - ابن أميروه:

هو عبدالرحمن بن عمر بن أميروه الكرمانى - أبو الفضل (٤٥٧هـ - ٥٤٣هـ)، فقيه حنفى، ولد بكرمان، ومات بمرو، له كتاب التجريد فى الفقه، وشرح الجامع الكبير، والفتاوى.

## ٢ - بابويه:

هو محمد بن على بن موسى بابويه القمى (٣٠٦هـ - ٣٨١هـ)، يعرف بالشيخ الصدوق، وهو محدث، مات بالري، وقد صنف ما يقارب ٣٠٠ كتاباً، منها الأمالى أو المجالس، ومعانى الأخبار والمصاييح.

## ٣ - تيروه:

هو حميد بن أبى حميد الطويل، أبو عبدة الخزاعى البصرى (٦٨ - ١٤٢هـ)، وهو تابعى، وكان أبوه مولى لطلحة الطلحات، كان محدثاً مات وهو يصلى.

## ٤ - جخشويه:

هو عبدالوهاب بن عامر يكنى أبا البكاء (٤٢٣ - ٤٩١هـ)، كان شاعراً مُقلّاً؛ أى: ذا شعر قليل.

**٥ - ابن حمّويه (١):**

هو عبدالله بن عمر بن محمد بن حمّويه الجويني السرخسي (٥٧٢ هـ - ٦٤٢ هـ)، كان مؤرخًا وباحثًا، أصله من خراسان، ولد وتوفي بدمشق، له كتاب المسالك والممالك والمؤنس في أصول الأشياء.

**٦ - ابن حمّويه (٢):**

هو محمد بن حمّويه الجويني، أحد طلبة إمام الحرمين الجويني، درس الفقه، له كتاب سلوه الطالبين في سيرة سيد المرسلين، ولد عام ٤٤٩ هـ، وتوفي عام ٥٣٠ هـ.

**٧ - ابن حمّويه (٣):**

هو فخر الدين يوسف بن محمد بن عمر الجويني - أبو المظفر (٥٨٢ هـ - ٦٤٧ هـ)، ولد ومات بدمشق، كان أديبًا، وخدم المماليك، وكان عند الملك الكامل، مات شهيدًا ضد الفرنجة، له كتاب تقويم النديم، وعقبى النعيم المقيم.

**٨ - ابن خالويه:**

هو الحسين بن أحمد بن خالويه، توفي عام ٣٧٩ هـ، أصله من همذان، كان نحويًا ولغويًا جيدًا، له كتاب البديع، وإعراب ثلاثين سورة، والمقصود والممدود، وأسماء الأسد، وليس في كلام الكلام.

**٩ - ابن دُرستويه:**

هو عبدالله بن جعفر بن عمر بن دُرستويه (٢٥٨ هـ - ٣٤٧ هـ)، كان

لغوياً، وهو من تلاميذ المبرد وابن قتيبة، وكان من تلاميذ الإمام الدارقطني، له عدة كتب منها: أخبار النحويين، نقض كتاب العين، شرح فصيح ثعلب.

### ١٠ - ابن راهويه:

هو إسحاق بن إبراهيم بن راهويه المروزي (١٦١هـ - ٢٣٨هـ)، كان من كبار علماء الحديث، أخذ عن الشافعي، وقد أخذ عنه الإمام البخاري ومسلم والترمذي والنسائي والإمام أحمد، أقام في نيسابور، وصار شيخ المحدثين فيها كان يقول: أحفظ سبعين ألف حديث، ويقول أيضاً: ما سمعت شيئاً إلا حفظته.

### ١١ - زنجويه:

هو حميد بن مخلد زنجويه بن قتيبة الأزدي، توفي عام ٥٢١ هـ، كان من حفاظ الحديث، له كتاب الآداب النبوية، والترغيب والترهيب، وعدد آخر من التصانيف.

### ١٢ - سيبويه:

هو عمر بن عثمان بن قنبر الحارثي - أبو البشر - يُلقب بسيبويه (١٤٨هـ - ١٨٠هـ)، كان شيخ النحاة، وأول من ألف في النحو، لزم الخليل بن أحمد، ومات بالأهواز، له كتاب شهير هو كتاب سيبويه في النحو واللغة.

### ١٣ - شيرويه:

هو شيرويه بن شهر دار بن شيرويه بن فناخسرو الديلمي الهمداني (٤٤٥هـ - ٥٠٩هـ)، مؤرخ وعالم في الحديث، له عدة كتب، منها: فردوس الأخبار، وتاريخ الخلفاء، وتاريخ همدان.

**١٤ - عبدويه:**

هو عبدويه بن جبلة، كان قائد من قادة الدولة العباسية، توفي عام ٢١٧ هـ، ولي إمارة مصر سنة ٢١٠ هـ للخليفة المعتصم، وقاد بعض الحروب ضد الثائرين على الدولة العباسية.

**١٥ - غنويه:**

هو عبدالله بن الفضل بن سفيان بن منجوف السدوسي، توفي عام ٢٠٠ هـ، كان نشابة وراوٍ للأخبار، له كتاب المآثر والأنساب في الأيام.

**١٦ - مسكويه:**

هو أحمد بن محمد بن يعقوب مسكويه، أصله من الري، توفي عام ٤٢١ هـ، كان مجوسياً، ثم أسلم اشتغل بالفلسفة، ثم أولع بالتاريخ والأدب، له عدة مصنفات، منها: تجارب الأمم، وآداب العرب والفرس، ومعنى مسكويه بالفارسية: رائحة المسك.

**١٧ - نفطويه:**

هو إبراهيم بن محمد بن عرفة الأزدي من أحفاد المهلب بن أبي صفرة، ولد عام ٢٤٤ هـ، وتوفي عام ٣٢٣ هـ، كان إماماً في النحو، وكان فقيهاً، له عدة كتب منها كتاب التاريخ، وغريب القرآن، وأمثال القرآن.

**١٨ - هندويه:**

ابن هندويه هو محمد بن الحسين بن الحسين فارسي الأصل (٤٤٠ هـ - ٥٠٧ هـ)، له عدة مؤلفات متنوعة، مات ببغداد.

**١٩ - يَفْدِيدويه:**

هو محمد بن يَفْدِيدويه الهروي، قال عن الإمام ابن حجر العسقلاني: إنه صحابي من صحابة الرسول ﷺ، وترجم له في كتابه الإصابة في تمييز الصحابة، روى بعض الأحاديث، وسماه الرسول ﷺ محمدًا.



[٤]

### خطوط الطول ودوائر العرض وأبعادهما

**خطوط الطول:** هي خطوط وهمية افترضها العلماء؛ لتسهيل عملية حساب التوقيت، وهي تحيط بالأرض، وتصل بين القطبين، وعددها ٣٦٠ خطًا طوليًا.

**وخط الطول الرئيسي هو:** خط جرينتش، ويحمل رقم (صفر)، ويقع ١٨٠ خطًا شرق جرينتش و ١٨٠ خطًا في غربه، أما خط الطول رقم (١٨٠) فيسمى خط الزمن الدولي، أو خط التاريخ الدولي؛ لأنه يبدأ عنده يوم جديد.

#### ● المسافات بين خطوط الطول:

تختلف المسافات بين خطوط الطول؛ وذلك حسب تقاطعها مع دوائر العرض:

- ١- على دائرة عرض صفر° (خط الاستواء)، تكون المسافة بين كل خطي طول متتاليين قرابة ١١١,٣١ كم.
- ٢- على دائرة عرض (١٠°)، تكون المسافة بين كل خطي طول متتاليين قرابة ١٠٩,٦٤ كم.
- ٣- على دائرة عرض (٢٠°) تكون المسافة بين كل خطي طول متتاليين قرابة ١٠٤,٦٥ كم.
- ٤- على دائرة عرض (٣٠°) تكون المسافة بين كل خطي طول متتاليين قرابة ٩٦,٤٩ كم.



- ٥- على دائرة عرض ( $40^\circ$ ) تكون المسافة بين كل خطي طول متتاليين قرابة ٨٥,٣٩ كم.
- ٦- على دائرة عرض ( $50^\circ$ ) تكون المسافة بين كل خطي طول متتاليين قرابة ٦١,١٩ كم.
- ٧- على دائرة عرض ( $60^\circ$ ) تكون المسافة بين كل خطي طول متتاليين قرابة كم.
- ٨- على دائرة عرض ( $70^\circ$ ) تكون المسافة بين كل خطي طول متتاليين قرابة ٣٨,١٨ كم.
- ٩- على دائرة عرض ( $80^\circ$ ) تكون المسافة بين كل خطي طول متتاليين قرابة ١٩,٣٩ كم.
- ١٠- على دائرة عرض ( $90^\circ$ ) تكون المسافة بين كل خطي طول متتاليين قرابة صفر كم.

### ● دوائر العرض

هي خطوط وهمية افترضها العلماء؛ وهي تحيط بالأرض من الشرق إلى الغرب (أي تنتصف) الأرض عند خط الاستواء إلى شمالي وجنوبي. وعدد دوائر العرض (خطوط العرض) ١٨٠ خطًا يقع ٩٠ خطًا منها شمال خط صفر (خط الاستواء) و ٩٠ خطًا منها جنوب خط الاستواء، وأكبر دائرة عرض هي دائرة عرض صفر، وهي خط الاستواء، ويصل طول محيطه إلى ٤٠٠٧٧ كم.

ودوائر العرض تصغر كلما اتجهنا شمالاً أو جنوباً من خط الاستواء حتى تتلاشي هذه الدوائر عند القطبين.

ودوائر العرض هي دوائر متوازية، والمسافات بينها متساوية.  
وتقدر المسافة بين كل دائرة عرض، وأخرى نحو ١١١ كم؛ أي أن  
المسافة بين درجة عرض صفر ودرجة عرض ١ شمالاً أو جنوباً تساوي ١١١  
كم.



[٥]

## اصطلاحات جغرافية

١ - الواحة:

هي أرض وسط الصحراء، تتوفر فيها المياه والنباتات، وغالبًا ما تكون نباتاتها أشجار كبيرة.

٢ - الهضبة:

الهضبة أرض واسعة مرتفعة ومسطحة، وتجري فيها الأودية أحيانًا.

٣ - الكثبان الرملية:

هي تلال من الرمال تتراكم على بعضها بفعل الرياح، وتوجد غالبًا في المناطق الصحراوية.

٤ - التل:

هو مرتفع من الأرض، ويكون ارتفاعه أقل من الجبل.

٥ - الجرف:

هو الأرض المغمورة بالمياه حتى عمق ١٠٠ قامة (٢٠٠ متر).

٦ - موائد صحراوية:

هي كتل مسطحة من الصخور، ترتفع عن الأرض، وتكون بارزة، وتشكل مناظر مختلفة.

**٧ - خانق (يابس):**

جزء تضيق فيه الأرض ضيقًا شديدًا بين جبلين.

**٨ - أخذود:**

جزء مستطيل من الأرض تكوّن بسبب هبوط الأرض بين صدعين متوازيين.

**٩ - المستنقع:**

منطقة منخفضة من الأرض تشبعت تربيتها بالماء، وتخللها نباتات كثيرة، وتتوفر فيها المياه بشكل دائم.

**١٠ - سهل رسوبي:**

منبسط من الأرض تغطيه إرسابات غرينية حملها النهر، وقد يكون السهل على جانبي النهر، أو في دلتا النهر.

**١١ - خانق مائي:**

هو جزء من النهر (أو البحر) يضيق فيه المجرى المائي لمسافة طويلة بين جوانب عالية.

**١٢ - السبخة:**

أرض رخوة مشبعة بالماء المالح الذي تبخر وبقي ملحه.

**١٣ - جبل جليدي:**

كتلة ضخمة من الجليد انفصلت عن مكانها الدائم في المناطق الجليدية أو

القطبية ، وطففت فوق مياه المحيطات.

#### ١٤ - رصيف قاري:

هو الجزء المستوي من القشرة الأرضية، الذي يرتفع عن المنخفض الذي تحته مياه المحيط، ويكون الرف القاري في نهايته.

#### ١٥ - كهف:

هو مغارة متعمقة داخل الصخور الكلسية نتيجة التعرية أو الانصهار، والبيت المنحوت داخل الجبل يسمى كهفًا.

#### ١٦ - صحراء جليدية:

كتلة واسعة مسطحة من الجليد، وتشكل مساحة واسعة، ولا توجد هذه الصحاري إلا في القارة الجنوبية وجزيرة غرينلاند.

#### ١٧ - جبل بركاني:

جبل يخرج من فوهته حمم من نار مع مواد ملتهبة.

#### ١٨ - صحراء رملية:

أرض فضاء واسعة مغطاة بالرمال الثابتة أو المتحركة، وغالبًا ما تكون خالية من النبات.

#### ١٩ - صحراء صخرية:

هي الصحراء المغطاة بكتل من الحجارة والصخور.

**٢٠ - الزلزال:**

هزة أرضية طبيعية تنشأ تحت سطح الأرض نتيجة لعدة عوامل طبيعية، وغالبًا ما تترك دمارًا كبيرًا.

**٢١ - البركان:**

حمم من نار ومواد ملتهبة في حالة غليان تخرج من باطن الأرض نتيجة لعوامل طبيعية، ويسبب دمارًا وخرابًا.

**٢٢ - الإعصار:**

رياح قوية مدمرة تنتج عن هوائين مختلفين تجذبهما منطقة ضغط منخفض نحو المركز، والإعصار يسبب فيضانات ودمار كبير.

**٢٣ - عاصفة رملية:**

رياح قوية تكون محملة بالأتربة والرمال.

**٢٤ - الجزيرة:**

أرض تحيط بها المياه من جميع الجهات.

**٢٥ - شبه الجزيرة:**

جزء من اليابس ممدود في البحر، أو جزء من اليابس تحيط به المياه من ثلاث جهات.

**٢٦ - أرخبيل:**

هو مجموعة من الجزر المتقاربة؛ مثل: جزر البحرين واليابان.

**٢٧ - البرزخ:**

قطعة أرضية محصورة بين بحرين وموصلة بين أرضين.

**٢٨ - المضيق:**

ممر مائي ضيق يصل بين بحرين؛ مثل: مضيق جبل طارق.

**٢٩ - الخور:**

منخفض من الأرض مملوء بالماء، وهو امتداد لساني من البحر داخل الأرض.

**٣٠ - الرأس:**

هو بروز ساحلي مرتفع وممتد في داخل البحر.

**٣١ - سيف البحر:**

هو آخر ما ينتهي إليه امتداد الماء في أرض الساحل، ويسمى أيضًا خط الساحل.

**٣٢ - البحيرة:**

منخفض في اليابسة تملؤه المياه، ويتغذى من الأمطار والأودية والأنهار.

**٣٣ - البحيرة الجليدية:**

منخفض تملؤه كتل الجليد (بحيرة مياه متجمدة).

**٣٤ - النهر:**

هو الماء العذب الجاري بين ضفتين، وله منبع ومجرى ومصب، ويتغذى من الأمطار، ويسير طوال العام مثل: نهر النيل.

**٣٥ - المنبع:**

هو مصدر النهر، أو بداية النهر، أو الجدول.

**٣٦ - النبع:**

ماء طبيعي ينبع من الأرض، أو من جبل، ويكون قليل المياه.

**٣٧ - المجرى:**

المكان والموضع، أو الطريق الذي يسلكه النهر، أو الوادي أثناء جريانه.

**٣٨ - الرافد:**

مجرى من الماء يصب في النهر، ويزيد من قوته ومن كمية مياهه.

**٣٩ - الفرع:**

جدول يتفرع من النهر الأصلي قبل المصب.

**٤٠ - الدلتا (مصب دلتاوي):**

المكان الذي تلتقي فيه فروع النهر، أو هو المكان الذي ينتهي فيه النهر إلى بحر أو بحيرة.

**٤١ - قناة أو ترعة:**

شق من النهر لري الأراضي الزراعية، وإذا كانت كبيرة فإنها تستغل في



النقل النهري.

#### ٤٢ - قناة ملاحية:

شق في الأرض لربط بحرين، أو محيطين؛ مثل: قناة السويس، وقناة بنما.

#### ٤٣ - الجندل:

مكان في مجرى النهر فيه صخور صلبة كثيرة، ويشتد عندها جريان النهر، وهي تشكل خطرًا على الملاحة النهرية.

#### ٤٤ - القناطر:

هي حواجز صناعية تتحكم في مجرى النهر.

#### ٤٥ - الفيضان:

هو زيادة كمية مياه الأنهار عن منسوبها.

#### ٤٦ - الشلال:

سقوط فجائي لمجرى النهر من منطقة مرتفعة إلى منطقة منخفضة، وقد تصل أطوال بعض الشلالات إلى مئات الأمتار.

#### ٤٧ - السد:

حاجز صناعي يعترض مجرى النهر ليحجز الماء خلفه؛ ليستفاد من المياه، وتقام السدود أيضًا على مجرى الأودية.

#### ٤٨ - الوادي:

ماء جارٍ في مجرى معين بفعل مياه الأمطار الشديدة، أو بسبب انحدار

المياه من الجبال والمرتفعات، وهو يجري في مواسم الأمطار فقط، وليس مستمرًا.

#### ٤٩ - مصرف:

قناة تتجمع فيها بقايا مياه الري، أو غيرها من المياه التي يراد التخلص منها.

#### ٥٠ - الفلج:

نفق باطني في الأرض يمتد أفقيًا في طبقات الصخر بميل خفيف؛ بحيث تنحدر المياه فيه، ويستفيد منه الناس.

#### ٥١ - الجدول:

هو مجرى صغير من المياه الطبيعية، ويصب في مجرى أكبر منه.

#### ٥٢ - الهور:

هو امتداد مائي مفصول عن البحر، أو النهر بضفة، أو شعب، وقد يتشكل عند حدوث الفيضانات.

#### ٥٣ - المجلة - النهر الجليدي:

هي كتلة ضخمة من الجليد، وتسمى بالنهر الجليدي، وتدوم عدة سنوات، وتتشكل نتيجة البرودة الشديدة، أو تساقط الثلوج والبرد والمجالد، تؤلف ٧٥٪ من المياه العذبة على الأرض.

## ٥٤ - الثلجة - الجبل الجليدي:

هي عبارة عن جبال من الجليد، تطفو على سطح المياه، ويكون ٧٥٪ من ارتفاعها مغمورًا في الماء، وتدوم هذه الثلجات بضعة أشهر، ثم تتعرض للذوبان.



[٦]

## جائزة الملك فيصل العالمية والحاصلون عليها

### ١ - إنشاء الجائزة:

تأسست جائزة الملك فيصل العالمية بقرار من مجلس أمناء مؤسسة الملك فيصل الخيرية عام ١٣٩٧هـ - ١٩٧٧م، وبدأ منحها من عام ١٣٩٩هـ - ١٩٧٩م.

### ٢ - مقر الجائزة:

مقرها مدينة الرياض في المملكة العربية السعودية.

### ٣ - فروع الجائزة:

بدأت جائزة الملك فيصل العالمية بثلاثة مجالات وهي:

- ١ - خدمة الإسلام.
  - ٢ - الدراسات الإسلامية.
  - ٣ - الأدب العربي.
- ثم أضيف إليها فرعان: الطب والعلوم، وبدأ منح جائزتهما عام ١٤٠١هـ.

### ٤ - أهداف جائزة الملك فيصل:

للجائزة عدة أهداف وهي:

- ١ - العمل على خدمة الإسلام والمسلمين في المجالات الفكرية والعملية والعلمية.

- ٢ - تحقيق النفع العام للمسلمين في حاضرتهم ومستقبلهم والتقدم بهم نحو ميادين الحضارة للمشاركة فيها.
- ٣ - تأصيل المثل والقيم الإسلامية في الحياة الاجتماعية وإبرازها للعالم.
- ٤ - الإسهام في تقدم البشرية وإثراء الفكر الإنساني.

## ٥ - مكونات الجائزة:

### تكون الجائزة من:

- ١ - شهادة (براءة) تحمل اسم الفائز، وملخصاً للأعمال التي أهلتها لنيل الجائزة.
- ٢ - ميدالية ذهبية.
- ٣ - مبلغ مالي قدره ٣٥٠٠٠٠٠ ريال (ثلاثمئة وخمسون ألف ريال) سعودي، تمت زيادته ابتداءً من عام ١٤١٥هـ - ١٩٩٥م إلى ٧٥٠٠٠٠ ريال (سبع مئة وخمسون ألف ريال) سعودي.



(i)

الحاصلون على  
جائزة الملك فيصل العالمية لخدمة الإسلام

الجنسية	اسم الفائز	السنة
باكستاني	العلامة أبو الأعلى المودودي	١٣٩٩ هـ / ١٩٧٩ م
هندي أندونيسي.	١ - أبو الحسن علي الحسيني الندوي ٢ - د. محمد ناصر	١٤٠٠ هـ / ١٩٨٠ م
سعودي.	الملك خالد بن عبدالعزيز آل سعود	١٤٠١ هـ / ١٩٨١ م
سعودي	الشيخ عبدالعزيز بن عبدالله بن باز	١٤٠٢ هـ / ١٩٨٢ م
مصري ماليزي	١- الشيخ حسنين محمد مخلوف ٢ - الأمير تنكو عبدالرحمن	١٤٠٣ هـ / ١٩٨٣ م
سعودي	خادم الحرمين الشريفين: الملك فهد بن عبد العزيز آل سعود	١٤٠٤ هـ / ١٩٨٤ م
أفغاني	عبد رب الرسول سياف	١٤٠٥ هـ / ١٩٨٥ م
جنوب أفريقيا فرنسي	١ - أحمد ديدات ٢ - د. رجاء جارودي	١٤٠٦ هـ / ١٩٨٦ م
نيجيري	الشيخ أبو بكر محمود جومي	١٤٠٧ هـ / ١٩٨٧ م
فلبيني	د. أحمد دوموكاو الونتو	١٤٠٨ هـ / ١٩٨٨ م
مصري	الشيخ محمد الغزالي السقا	١٤٠٩ هـ / ١٩٨٩ م
سعودي باكستاني	١ - الشيخ علي الطنطاوي ٢ - د. خورشيد أحمد	١٤١٠ هـ / ١٩٩٠ م
سعودي	د. عبدالله عمر نصيف	١٤١١ هـ / ١٩٩١ م
نيجيري	د. حامد الفايد	١٤١٢ هـ / ١٩٩٢ م
بوسني	الرئيس علي عزت بيجوفيتش	١٤١٣ هـ / ١٩٩٣ م

الجنسية	اسم الفائز	السنة
سعودي	الشيخ محمد بن صالح العثيمين	١٤١٤هـ / ١٩٩٤م
مصري	الشيخ جاد الحق علي جاد الحق	١٤١٥هـ / ١٩٩٥م
كويتي	د. عبدالرحمن حمود السميط	١٤١٦هـ / ١٩٩٦م
ماليزي	صاحب الدولة داتوء سري د. محاضر بن محمد	١٤١٧هـ / ١٩٩٧م
سنغالي	الرئيس عبدو ضيوف رئيس جمهورية السنغال	١٤١٨هـ / ١٩٩٨م



(ب)

الحاصلون على

جائزة الملك فيصل العالمية للدراسات الإسلامية

الجنسية	اسم الفائز	السنة
تركي	د. فؤاد سزكين	١٣٩٩هـ / ١٩٧٩م
هندي	د. محمد مصطفى الأعظمي	١٤٠٠هـ / ١٩٨٠م
حجبت الجائزة		١٤٠١هـ / ١٩٨١م
هندي	د. محمد نجاة الله الصديقي	١٤٠٢هـ / ١٩٨٢م
مصري	الشيخ محمد عبدالحالق عظمة	١٤٠٣هـ / ١٩٨٣م
سوري	مصطفى أحمد محمد الزرقاء	١٤٠٤هـ / ١٩٨٤م
سعودي	١ - د. محمد رشاد سالم	١٤٠٥هـ / ١٩٨٥م
مصري	٢ - د. فاروق أحمد الدسوقي	
مصري	٢ - د. مصطفى محمد حلمي سيمان	
عراقي	د. عبدالعزيز عبدالكريم الدوري	١٤٠٦هـ / ١٩٨٦م
حجبت الجائزة		١٤٠٧هـ / ١٩٨٧م
مصري	١ - محمد قطب إبراهيم شاذلي	١٤٠٨هـ / ١٩٨٨م
تركي	٢ - د. مقداد يالچين محمد علي	
عراقي	د. صالح أحمد العلي	١٤٠٩هـ / ١٩٨٩م
سعودي	١ - د. محمد عمر عبدالكريم شابرا	١٤١٠هـ / ١٩٩٠م
سوداني	٢ - د. الصديق محمد الأمين الضير	
حجبت الجائزة		١٤١١هـ / ١٩٩١م
حجبت الجائزة		١٤١٢هـ / ١٩٩٢م
مصري	د. حسن الساعاتي عبدالعزيز	١٤١٣هـ / ١٩٩٣م



الجنسية	اسم الفائز	السنة
مصري قطري	١ - الشيخ السيد سابق التهامي ٢ - الشيخ يوسف عبدالله القرضاوي	١٤١٤هـ / ١٩٩٤م
	حجبت الجائزة	١٤١٥هـ / ١٩٩٥م
عراقي	د. أكرم ضياء أحمد العمري	١٤١٦هـ / ١٩٩٦م
عراقي	د. عبد الكريم زيدان بيع	١٤١٧هـ / ١٩٩٧م
مصري سعودي	١- د. عبد الستار عبد الحق عبد الحي الحلّوجي ٢- د. يحيى محمود بن جنيد (الساعاتي)	١٤١٨هـ / ١٩٩٨م



(ج)

الحاصلون على  
جائزة الملك فيصل العالمية للأدب العربي

الجنسية	اسم الفائز	السنة
حجبت الجائزة		١٣٩٩ هـ / ١٩٧٩ م
فلسطيني	١ - د. إحسان عباس	١٤٠٠ هـ / ١٩٨٠ م
مصري	٢ - د. عبدالقادر حسن القط	
مصري	الأستاذ عبدالسلام محمد هارون	١٤٠١ هـ / ١٩٨١ م
أردني	د. ناصر الدين الأسد	١٤٠٢ هـ / ١٩٨٢ م
مصري	د. أحمد شوقي ضيف	١٤٠٣ هـ / ١٩٨٣ م
مصري	الأستاذ محمود محمد شاكر	١٤٠٤ هـ / ١٩٨٤ م
حجبت الجائزة		١٤٠٥ هـ / ١٩٨٥ م
عراقي	محمد بهجة الأثري	١٤٠٦ هـ / ١٩٨٦ م
حجبت الجائزة		١٤٠٧ هـ / ١٩٨٧ م
مصري	١ - محمود يوسف علي مكي	١٤٠٨ هـ / ١٩٨٨ م
مغربي	٢ - د. محمد بن شريفة	
سوري	١ - د. شاكر محمد كامل الفحام	١٤٠٩ هـ / ١٩٨٩ م
مصري	٢ - د. د. يوسف عبدالقادر خليف	
مصري	الأستاذ يحيى حقي عمر حقي	١٤١٠ هـ / ١٩٩٠ م
مصري	١ - أحمد محمود نجيب	١٤١١ هـ / ١٩٩١ م
مصري	٢ - عبدالتواب يوسف أحمد يوسف	
مغربي	٣ - علي عبدالقادر الصقلي	
مصري	١ - د. محمد مصطفى بدوي	١٤١٢ هـ / ١٩٩٢ م
مصري	٢ - عبدالفتاح شكري عياد	
لبناني	٣ - د. محمد يوسف نجم	

الجنسية	اسم الفائز	السنة
	حجبت الجائزة	١٤١٣هـ / ١٩٩٣م
مصرية أمريكية	١ - د. عائشة محمد علي عبدالرحمن ٢ - د. وداد عفيفي القاضي	١٤١٤هـ / ١٩٩٤م
مصري مصري سورية	١ - د. حمدي سيدي السكوت ٢ - د. محمد أبو الأنوار محمد علي ٣ - د. سلمى لطفي الحفار الكزبري	١٤١٥هـ / ١٩٩٥م
سعودي	الشيخ حمد بن محمد الجاسر	١٤١٦هـ / ١٩٩٦م
	حجبت الجائزة	١٤١٧هـ / ١٩٩٧م
	حجبت الجائزة	١٤١٨هـ / ١٩٩٨م



(د)

## الحاصلون على جائزة الملك فيصل العالمية للطب

الجنسية	اسم الفائز	السنة
بريطاني	د. ديفيد مورلي	١٤٠٢هـ / ١٩٨٢م
بريطاني	د. والاس بيترز	١٤٠٣هـ / ١٩٨٣م
أمريكي	١ - د. جون س. فوردتران	١٤٠٤هـ / ١٩٨٤م
أمريكي	٢ - د. وليام جرينوف الثالث	
أمريكي	٣ - د. مايكل فيلد	
أمريكي	١ - د. روبرت بالمريزلي	١٤٠٥هـ / ١٩٨٥م
إيطالي	٢ - د. ماريو ريزيتو	
إيطالي	١ - د. جيان فرانكو بوتانزو	١٤٠٦هـ / ١٩٨٦م
سويسري	٢ - د. البرت رينولدز	
إيطالي	٣ - د. ليليو أورشي	
بريطاني	د. باري رسل جونز	١٤٠٧هـ / ١٩٨٧م
أمريكية	١ - د. جانيت ديفسون راولي	١٤٠٨هـ / ١٩٨٨م
بريطاني	٢ - د. ملفن فرانسيس جريفز	
بريطاني	١ - د. روبرت جيفري ادواردز	١٤٠٩هـ / ١٩٨٩م
أمريكي	٢ - د. ليوجي ماستريوني	
فرنسي	١ - د. أندري كابرون	١٤١٠هـ / ١٩٩٠م
بريطاني	٢ - د. أنتوني إدوارد بترويرث	
حجبت الجائزة		١٤١١هـ / ١٩٩١م
إيطالي	د. أتيليو مسري	١٤١٢هـ / ١٩٩٢م
فرنسي	١ - د. لوك مونتانييه	١٤١٣هـ / ١٩٩٣م
فرنسي	٢ - د. جين كلود شيرمان	
فرنسية	٣ - د. فرانسواز باري سنوسي	

الجنسية	اسم الفائز	السنة
أمريكي بريطاني	١ - د. وليام فرنشي أندرسن ٢ - د. روبرت وليمسن	١٤١٤ هـ / ١٩٩٤ م
بريطاني أمريكي كندي	١ - د. جريجوري بول ونتر ٢ - د. مارك ديفز ٣ - د. تاك واه ماك Prof. Tak Wah Mak	١٤١٥ هـ / ١٩٩٥ م
سويدي ياباني	١ - د. بنجت آندرز روبرتسون ٢ - د. تتسورو فيوجيوارا	١٤١٦ هـ / ١٩٩٦ م
أسترالي ألماني كندي	١ - د. كولن لويس ماسترز ٢ - د. كونراد تراوجوت باي رويثر ٣ - د. جيمس فرانسيس قوسلا	١٤١٧ هـ / ١٩٩٧ م
أمريكي أمريكي	١ - د. جون لويس جيرن ٢ - د. روبرت هاري بيرسل	١٤١٨ هـ / ١٩٩٨ م



(هـ)

## الحاصلون على جائزة الملك فيصل العالمية للعلوم

السنة	اسم الفائز	الجنسية
١٩٨٣هـ / ١٤٠٣م	حجبت الجائزة	
١٩٨٤هـ / ١٤٠٤م	١ - د. جيردينج ٢ - د. هنري روهر	ألماني سويسري
١٩٨٥هـ / ١٤٠٥م	حجبت الجائزة	
١٩٨٦هـ / ١٤٠٦م	د. مايكل جون بيردج	بريطاني
١٩٨٧هـ / ١٤٠٧م	د. السير مايكل عطية	بريطاني
١٩٨٨هـ / ١٤٠٨م	١ - ريكاردو ميلدي ٢ - بير شامبون	بريطاني فرنسي
١٩٨٩هـ / ١٤٠٩م	١ - د. ثيودور و. هينش ٢ - د. أحمد حسن زويل	ألماني أمريكي
١٩٩٠هـ / ١٤١٠م	١ - د. ريمون أرغل لوميو ٢ - د. فرانك ألبرت كوتون ٣ - د. مصطفى عمرو السيد	كندي أمريكي أمريكي
١٩٩١هـ / ١٤١١م	حجبت الجائزة	
١٩٩٢هـ / ١٤١٢م	د. سدني برينر	بريطاني
١٩٩٣هـ / ١٤١٣م	١ - د. هيربرت فالتر ٢ - د. ستيفن شو	ألماني أمريكي
١٩٩٤هـ / ١٤١٤م	د. دينيس بارنل سوليفان	أمريكي
١٩٩٥هـ / ١٤١٥م	د. ك. باري شاربلز	أمريكي

الجنسية	اسم الفائز	السنة
أمريكي	١- د. جُنْثِر بلوبل	١٤١٦هـ / ١٩٩٦م
بريطاني	٢- د. هيو ريجينالد بلام	
أمريكي	٣- د. جيمس إدوارد روتمان	
أمريكي	١- د. إريك كورنل	١٤١٧هـ / ١٩٩٧م
أمريكي	٢- د. كارل وايمان	
بريطاني	د. أندرو جون وايلز	١٤١٨هـ / ١٩٩٨م



[٧]

## الغزوات والبعوث

(١) - الغزوات والبعوث التي قادها الرسول ﷺ بنفسه،  
والتي أرسلها والسرايا

النتائج	عدد الأعداء	عدد المسلمين	اسم الغزوة
لم يلاق قريشًا وحالف بني ضمرة	قريش	٢٠٠	ؤدان (الأبواء) في صفر عام ٢هـ
لم يدرك قافلة قريش	١٠٠ من قريش	٢٠٠	بواط في ربيع الأول عام ٢هـ
وإدع بني مدلج وحلفائهم بني ضمرة	قوة من قريش وبني مدلج وبني ضمرة	٢٠٠	الغشيرة في جمادى الأولى عام ٢هـ
فر المشركون بما غنموه، ولم يستطع المسلمون إدراكهم	قوة خفيفة بقيادة كرز الفهري	٢٠٠	بدر الأولى (سفوان) جمادى الآخرة ٢هـ
انتصار المسلمين، وقتل ٧٠ من المشركين، واستشهد ١٤ من المسلمين	٩٥٠ من قريش	٣١٥ "٣١٤"	بدر الكبرى رمضان عام ٢هـ
إخراج بني قينقاع من المدينة	يهود بني قينقاع	المسلمون في المدينة	بنو قينقاع شوال ٢هـ
فرار بني سليم وغطفان، وتركوا أموالهم للمسلمين	بنو سليم	٢٠٠	بنو سليم شوال ٢هـ
فرار قريش وتركهم سويقهم فغنمهم المسلمون.	٢٠٠ من قريش	قوة خفيفة	السويق ذو الحجة ٢هـ
فر بنو ثعلبة وبنو محارب، وبقي المسلمون في ديارهم شهرًا.	بنو ثعلبة ومحارب	٤٥٠	ذو أمر محرم ٣هـ



اسم الغزوة	عدد المسلمين	عدد الأعداء	النتائج
بُحران (الفرع) محرم ٣هـ	٣٠٠	بنو سليم	فرار بني سليم من ديارهم
أحد شوال ٣هـ	٧٠٠	٣٠٠٠ من قريش وثقيف	هزيمة المسلمين، واستشهاد ٧٠ منهم، وقتل ٢٢ من المشركين
حمراء الأسد شوال ٣هـ	٦٣٠	٢٩٧٨ من قريش وحلفائها	انسحاب المشركين وفرارهم
بني النضير ربيع الأول ٤هـ	مسلمو المدينة	يهود بني النضير	إجلاء يهود بني النضير عن المدينة، وإخراجهم عنها تمامًا
ذات الرقاع شعبان ٤هـ	٤٠٠	بنو ثعلبة ومحارب	فرار بني ثعلبة ومحارب وغطفان
بدر الآخرة (بدر الموعد) شعبان ٤هـ	١٠٠٠	٣٠٠ من قريش	انسحاب قريش وخوفهم من القتال
دومة الجندل ربيع الأول ٥هـ	١٠٠٠	قبائل دومة الجندل	فرار قبائل دومة الجندل
بني المصطلق (المريسيع) شعبان ٥هـ	١٠٠٠	بنو المصطلق	انتصار المسلمين وفرار بني المصطلق
الخنندق (الأحزاب) شوال ٥هـ	٣٠٠٠	عشرة آلاف من قريش وحلفائها ويهود المدينة	اندحار الأحزاب وعودتهم خائبين
بني قريظة ذو القعدة ٥هـ	٣٠٠٠	بنو قريظة ٧٠٠	القضاء على بني قريظة، وسبي أموالهم ونسائهم
بني لحيان جمادى الأولى ٦هـ	٣٠٠٠	بنو لحيان	فر بنو لحيان، وقد كانت الغزوة عقوبة لهم لغدرهم بستة من الصحابة
ذي قرد جمادى الأولى	مجموعة خفيفة	غطفان	فر بنو غطفان تاركين أموالهم
الحديبية ذو القعدة ٦هـ	١٦٠٠	قريش	انعقاد صلح الحديبية بين المسلمين وقريش

اسم الغزوة	عدد المسلمين	عدد الأعداء	النتائج
خير محرم ٧ هـ	١٦٠٠	يهود خيبر	فتح خيبر، واستسلام يهود فدك وروادي القرى وتيماء
عمرة القضاء ذو القعدة ٧ هـ	١٤٠٠	قريش	بقاء المسلمين ٣ أيام في مكة وخروج المشركين منها
فتح مكة رمضان ٨ هـ	عشرة آلاف	قريش وبنو بكر	فتح مكة المكرمة
تخين شوال ٨ هـ	اثنا عشر ألفاً	هوازن وثقيف	انتصار المسلمين، وهزيمة هوازن وثقيف
حصار الطائف شوال ٨ هـ	اثنا عشر ألفاً	ثقيف وقسم من هوازن	حصار الطائف، ثم فك الحصار عنها، ورجوع المسلمين للمدينة
تبوك رجب ٩ هـ	ثلاثون ألفاً	جيش كبير جداً من الروم والعرب	لم يحدث اشتباك وصالح المسلمون قبائل تبوك وأمراء حدود الروم



## (ب)

## الغزوات والبعوث

التي أرسلها الرسول ﷺ، ولم يقدها بنفسه

## ١ - غزوة مؤتة:

كانت في جمادى الأولى عام ٨ هـ، فقد بعث الرسول ﷺ ثلاثة آلاف من المسلمين إلى حدود الروم لإرهابهم، وكان عدد جيش الروم ٢٤٠ ألفاً مع حلفائهم من العرب، وقد استشهد عدد من الصحابة، ثم انسحب الجيشان.

## ٢ - يوم الرجيع:

الرجيع هو ماء لهذيل، وقد غدرت هذيل عنده بأصحاب الرسول ﷺ فاجتمع عليهم هذيل وعضل والقارة، وقتلوا عدداً من الصحابة، وأسروا الباقين، وكان ذلك عام ٣ هـ.

## ٣ - حدث بئر معونة:

اجتمع عامر بن الطفيل وقبيلته وبنو سليم على القُرَاء الأربعة من الصحابة الذين بعثهم الرسول ﷺ ليعلموا أهل نجد القرآن، فقتلوه جميعاً، وكان ذلك عام ٤ هـ.

#### ٤- بعث أسامة بن زيد

كان الرسول ﷺ قد جهز جيشًا كبيرًا بقيادة أسامة بن زيد؛ وذلك لإرهاب الروم في بلاد الشام، وكان ذلك عام ١١هـ، ولكن الرسول ﷺ توفي قبل أن يسير الجيش.

#### ٥ - السرايا:

أرسل الرسول ﷺ عددًا من السرايا لإرهاب الأعداء، أو لأخذ أخبارهم، وقد بلغ عدد هذه السرايا (٦٠) سرية، منها سرية حمزة بن عبدالمطلب، وسرية عبيدة بن الحارث، وسرية سعد بن أبي وقاص، وسرية عبدالله بن جحش، وسرية زيد بن حارثة.



[٨]

جدول العناصر الكيميائية

اسم العنصر	رمزه	العدد الذري	الوزن الذري	نوعه	مكتشفه	تاريخ الاكتشاف
هيدروجين	H	١	١,٠٠٨	لا معدني	كافيندس	١٧٦٦م
هيليوم	He	٢	٤	غاز خامل	جنسين/لو كير	١٨٦٨م
ليثيوم	Li	٣	٦,٩٤	عنصر معدني	أرفيديسون	١٨١٧م
بريليوم	Be	٤	٩,٠١	عنصر معدني	سبورج	١٧٩٨م
بورون	B	٥	١٠,٨	عنصر شبه معدني	فالتين	١٨٠٨م
كربون	C	٦	١٢,٠١	لا معدني	طومسون	قبل الميلاد
نيتروجين	N	٧	١٤,٠١	لا معدني	رذفورد	١٧٧٢م
أوكسجين	O	٨	١٦	لا معدني	برستلي	١٧٧٤م
فلور	F	٩	١٩	لا معدني	إيستيلي	١٧٧١م
نيون	Ne	١٠	٢٠,٢	غاز خامل	رامسي/تراي فواز	١٨٩٨م
صوديوم	Na	١١	٢٣	معدني	ديفي	١٨٠٧م
مغنسيوم	Mg	١٢	٢٤,٣	معدني	باسي	١٨٢٩م
ألومنيوم	Al	١٣	٢٦,٩٨	معدني	أورستد	١٨٢٥م
سيليكون	Si	١٤	٢٨,١	شبه معدني	بيرزيلوس	١٨٢٣م
فوسفور	P	١٥	٣١	لا معدني	براند	١٦٦٩م
كبريت	S	١٦	٣٢,١	لا معدني	—	قبل الميلاد
كلور	Cl	١٧	٣٥,٥	لا معدني	ييتزين/كيرشوف	١٧٧٤م

اسم العنصر	رمزه	العدد الذري	الوزن الذري	نوعه	مكتشفه	تاريخ الاكتشاف
أرجون	Ar	١٨	٣٩,٩٥	غاز خامل	راليغ/رامسي	١٨٩٤م
بوتاسيوم	K	١٩	٣٩,١	معدي	ديفي	١٨٠٧م
كالسيوم	Ca	٢٠	٤٠,١	معدي	استرومير	١٨٠٨م
سكانديوم	Sc	٢١	٤٥	معدي	نيلسون	١٨٧٩م
تيتانيوم	Ti	٢٢	٤٧,٩	معدي	جريجور	١٧٩١م
فانديوم	V	٢٣	٥٠,٩	معدي	سيفستروم	١٨٣٠م
كروم	Cr	٢٤	٥٢	معدي	اس جيل	١٧٩٧م
منجنيز	Mn	٢٥	٥٤,٩	معدي	قان	١٧٧٤م
حديد	Fe	٢٦	٥٥,٨	معدي	—	قبل الميلاد
كوبالت	co	٢٧	٥٨,٩	معدي	فاكولين	١٧٣٥م
نيكل	Ni	٢٨	٥٨,٧	معدي	كيجورنستيت	١٧٥١م
نحاس	Cu	٢٩	٦٣,٥	معدي	—	قبل الميلاد
خارصين (زنك)	Zn	٣٠	٦٥,٤	معدي	—	قبل الميلاد
جاليوم	Ga	٣١	٦٩,٧	معدي	بزيودران	١٨٧٥م
جرمانيوم	Ge	٣٢	٧٢,٦	شبه معدي	ونكلر	١٨٨٦م
زرنيخ	As	٣٣	٧٤,٩٢	شبه معدي	البرتس مقدس	القرن ١٣م
سيلينيوم	Se	٣٤	٧٩	لا معدي	بيرزيلوس	١٨١٧م
بروم	Br	٣٥	٧٩,٩	لا معدي	جي لوسك/ تينارد	١٨٢٦م
كريتون	Kr	٣٦	٨٣,٨	غاز خامل	رامسي/ترافيرز	١٨٩٨م
روبيديوم	Rb	٣٧	٨٥,٥	معدي	كروفرود	١٧٩٠م
سترونثيوم	Sr	٣٨	٨٧,٦	معدي	بنزين/ كيرشوف	١٨٦١م
يتريوم	Y	٣٩	٨٨,٩	معدي	جادولين	١٧٩٤م
زركونيوم	Zr	٤٠	٩١,٢	معدي	كلابورث	١٧٨٩م
نيوبيوم	Nb	٤١	٩٢,٩	معدي	هتشيت	١٨٠١م

اسم العنصر	رمزه	العدد الذري	الوزن الذري	نوعه	مكتشفه	تاريخ الاكتشاف
مولبدن	Mo	٤٢	٩٥,٩	معدي	هيكمر	١٧٨٢م
تكنيتيوم	To	٤٣	٩٨	معدي	بيرير/سيجر	١٩٣٧م
روثينيوم	Ru	٤٤	١٠١,١	معدي	كلاوس	١٨٤٥م
روديوم	Rh	٤٥	١٠٢,٩	معدي	والستون	١٨٠٣م
بلاديوم	Pd	٤٦	١٠٦,٤	معدي	والستون	١٨٠٣م
فضة	Ag	٤٧	١٠٧,٩	معدي	—	قبل الميلاد
كاديوم	Cd	٤٨	١١٢,٤	معدي	بلارد	١٨١٧م
إنديوم	In	٤٩	١١٤,٨	معدي	ريخ/ريختر	١٨٦٣م
قصدير	Sn	٥٠	١١٨,٧	معدي	—	قبل الميلاد
انتيمون	Sb	٥١	١٢١,٧٥	شبه معدي	فانتين	١٤٥٠م
تيلوريوم	Te	٥٢	١٢٧,٦	شبه معدي	فون ريخنستين	١٧٨٢م
يود	I	٥٣	١٢٦,٩	لا معدي	كورتس	١٨١١م
زينون	Xe	٥٤	١٣١,٣	غاز خامل	رامسي/ترافيرز	١٨٩٨م
سيزيوم	Cs	٥٥	١٣٢,٩	معدي	كلابروث	١٨٦٠م
باريوم	Ba	٥٦	١٣٧,٣٣	معدي	ديفيك	١٨٠٨م
لانثانوم	La	٥٧	١٣٨,٩	معدي	موزاندر	١٨٣٩م
سيريوم	ce	٥٨	١٤٠,١	معدي	—	١٨٠٣م
براسيوديميوم	Pr	٥٩	١٤٠,٩	معدي	ويلسباخ	١٨٨٥م
نيوديميوم	Nd	٦٠	١٤٤,٢	معدي	ويلساج	١٨٨٥م
بروميثيوم	Pm	٦١	١٤٥	محضر مخبريًا	جليندن/ماري سكاي/كورييل	١٩٤٥م
ساماريوم	Sm	٦٢	١٥٠,٤	معدي	بويودران	١٨٧٩م
يوروبيوم	Eu	٦٣	١٥٢	معدي	ديراسي	١٩٠١م
جادولينيوم	Gd	٦٤	١٥٧,٣	معدي	مارجناك	١٨٨٦م
تربيوم	Tb	٦٥	١٥٨,٩	معدي	موزاند	١٨٤٣م
ديسبروزيوم	Dy	٦٦	١٦٢,٥	معدي	سيورج/جيمس جورسو	١٨٨٦م



اسم العنصر	رمزه	العدد الذري	الوزن الذري	نوعه	مكتشفه	تاريخ الاكتشاف
هولميوم	Ho	٦٧	١٦٤,٩	معديني	سوريت / ديلافونتين	١٨٧٨م
ارييوم	Er	٦٨	١٦٧,٣	معديني	موزاندار	١٨٤٣م
ثوليوم	Tm	٦٩	١٦٨,٩	معديني	كليف	١٨٤٣م
يتريوم	Yb	٧٠	١٧٣	معديني	مرجنك	١٨٧٨م
لوتيتيوم	Lu	٧١	١٧٥	معديني	ويلسباخ / يورين	١٩٠٧م
هافنيوم	Hf	٧٢	١٧٨,٥	معديني	كوستر / هيفسي	١٩٢٣م
تانتالم	Ta	٧٣	١٨٠,٩	معديني	ايكبيرج	١٨٠٢م
تنجستن	W	٧٤	١٨٣,٩	معديني	ديلهوجر	١٧٨٣م
رينيوم	Re	٧٥	١٨٦,٢	معديني	نوداك / تاكي / بيزج	١٩٢٥م
أوزميوم	Os	٧٦	١٩٠,٢	معديني	تيننت	١٨٠٤م
إيرديوم	Ir	٧٧	١٩٢,٢	معديني	تيننت	١٨٠٢م
بلاتين	Pt	٧٨	١٩٥,١	معديني	يلوا	١٧٣٥م
ذهب	Au	٧٩	١٩٧	معديني	—	قبل الميلاد
زئبق	Hg	٨٠	٢٠٠,٦	معديني	—	قبل الميلاد
ثاليوم	Tl	٨١	٢٠٤,٤	معديني	كروكز	١٨٦١م
رصاص	Pb	٨٢	٢٠٧,٢	معديني	—	قبل الميلاد
بزموت	Bi	٨٣	٢٠٩	معديني	فاكولين	القرن الخامس عشر الميلادي
بولونيوم	Po	٨٤	٢١٠	شبه معديني	بير / مدام كوري	١٩٤٠م
أستاتين	At	٨٥	٢١٠	شبه معديني	كورسون	١٩٠٠م
رادون	Rn	٨٦	٢٢٢	غاز حامل	دارن	١٩٣٩م
فرانشيوم	Fr	٨٧	٢٢٣	معديني	بيري	١٨٣٩م
راديوم	Ra	٨٨	٢٢٦	معديني	مدام كوري	١٨٩٨م
أكتيوم	Ac	٨٩	٢٢٧	محضر مخبريا	ديرن	١٨٩٩م



اسم العنصر	رمزه	العدد الذري	الوزن الذري	نوعه	مكتشفه	تاريخ الاكتشاف
ثوريوم	Th	٩٠	٢٣٢	معدني	بيرزِيلوس	١٨٢٨م
بروتكتينيوم	Pa	٩١	٢٣١	معدني	هان/مايتر	١٩١٧م
يورانيوم	U	٩٢	٢٣٨	معدني	كلاپورت	١٧٨٩م
نبتونيوم	Np	٩٣	٢٣٧	محضر مخبريا	ماك ميلن/ أبلسون	١٩٤٠م
بلونيوم	Pu	٩٤	٢٤٤	محضر مخبريا	سيورج	١٩٤٠
أمريكيوم	Am	٩٥	٢٤٣	محضر مخبريا	سيورج	١٩٤٤م
كوريوم	Cm	٩٦	٢٤٧	محضر مخبريا	—	١٩٤٤م
بركليوم	Bk	٩٧	٢٤٧	محضر مخبريا	طومسون/ جورسو	١٩٤٩م
كاليفورنيوم	Cf	٩٨	٢٥١	محضر مخبريا	ديفي	١٩٥٠م
اينشتانيوم	Es	٩٩	٢٥٤	محضر مخبريا	بوزيودران	١٩٥٢م
فرميوم	Fm	١٠٠	٢٥٧	محضر مخبريا	جورسو	١٩٥٣م
مندليفيم	Md	١٠١	٢٥٨	محضر مخبريا	جورسو	١٩٥٥م
نوبليوم	No	١٠٢	٢٥٩	محضر مخبريا	جورسو	١٩٥٨م
لورنسيوم	Lr	١٠٣	٢٦٠	محضر مخبريا	جورسو/ سيكلاند/لارش	١٩٦١م
يونيكوديوم	Unq	١٠٤	٢٦١	محضر مخبريا	جورسو	١٩٦٩م
يونيلنتيم	Unp	١٠٥	٢٦٢	محضر مخبريا	جورسو	١٩٧٠م
يونيلهكسيم	Unh	١٠٦	٢٦٣	محضر مخبريا		
يونيلسيبتيم	Uns	١٠٧	٢٦١	محضر مخبريا		
—		١٠٨	١١٢,٤	معدني		
يونيل أونيسيم	Une	١٠٩		مخبريا		
—		١١٠	١١٨,٧	مخبريا	—	
—		١١١	١٢١,٧٥	مخبريا		
—		١١٢	١٢٧,٦	مخبريا		

[٩]

## تعرف على الكون أ - معلومات عامة

### الكون

يتألف الكون من ملايين المجرات، وما نظامنا الشمسي، والذي يشمل الشمس والأرض والقمر والكواكب، مثل المشتري وزحل والمريخ، إلا جزء صغير جدًا من إحدى هذه المجرات، وتسمى مجرة درب التبانة، ويوجد بها مئة مليون نجم تغطي مساحة هائلة يتطلب قياسها ملايين السنين الضوئية.

#### ● موقع نظامنا الشمسي:

يقع نظامنا الشمسي (الشمس والأرض والمريخ ... إلخ) على بعد ٢٨ ألف سنة ضوئية من مركز مجرتنا - درب التبانة - فقط، والنظام الشمسي كاملاً يدور ببطء حول مركز المجرة.

#### ● حجم الكون الذي نراه:

نصف قطره = ١٥ بليون سنة ضوئية.

#### ● عمر الكون:

يُقدر العلماء عمر الكون بنحو ١٦ دهرًا، والدهر يساوي ألف مليون سنة، فيكون تقدير عمر الكون بنحو ١٦ ألف مليون سنة، والله أعلم.

#### ● ما هي المجرة:

هي اسم يطلق على مساحة هائلة تضم عددًا كبيرًا جدًا من النجوم

والكواكب، وشمسنا المعروفة ما هي إلا نجم واحد فقط من ملايين النجوم الأكبر منه والأصغر التي تؤلف مجرتنا فقط، ومجرتنا هذه السحيقة الأبعاد ما هي إلا مجرة واحدة في الكون من ملايين المجرات، ويُطلق الفلكيون على مجرتنا: جزيرة عالمنا؛ أي ما هي إلا جزيرة صغيرة جدًا في محيط هائل، وفي الكون ما يزيد عن مئة مليون مجرة.

### ● عدد المجرات في الكون:

يقدر العلماء عدد المجرات في الكون بما يزيد على مئة مليون مجرة.

### ● أشكال المجرات:

منها ذات الشكل اللولبي، ومنها ذات الشكل البيضاوي، ومنها المجرة المشطوبة التي لها ذراعان من كل جانب.

### ● المسافة بين طرفي مجرتنا:

يقدر العلماء المسافة بين طرفي مجرتنا فقط ١٠٠٠٠٠ سنة ضوئية؛ أي ٩٤٦٠٨٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠ كم (٩٤٦٠٨٠ ترليون كيلو متر).

### ● قطر المجرة:

يبلغ قطر مجرتنا ٧٠ ألف سنة ضوئية.

### ● اسم مجرتنا:

يطلق على مجرتنا الطريق اللبني، أو درب الحليب، ودرب التبانة هي جزء من المجرة الأصلية الطريق اللبني، ودرب التبانة هي جزء من المجرة الذي يوجد فيه نظامنا الشمسي المعروف.

### ● أبعد النجوم في مجرتنا:

أبعد نجم في مجرتنا يقع على بعد ٦٣ ألف سنة ضوئية.

$1.9645852384 \dots \text{ كم}^2 =$   
(١.٩ مليارو ٦٤٥ مليون و ٨٥٢ ألف و ٣٨٤ ترليون ترليون كم<sup>٢</sup>).

تقع أبعد نقطة في الكون بشكل عام يمكن للعلماء مراقبتها عبر أضخم تلسكوب، تقع على بعد ١٦٣٠٠ مليون سنة ضوئية؛ أي ١٥٤,٢١١,٠٤٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠,٠٠٠ ألف مليون و ٢١١ مليون و ٤٠ ألف ترليون) ميل.

هو مجرة المرأة المسلسلة (المجرة الكبرى) أندروميذا، وهي تبعد عن الأرض بنحو ٢,١٥٠,٠٠٠ سنة ضوئية.

هو جسم مضىء إضاءة ذاتية.

هو جسم مظلم، ويكتسب ضوءه من النجم، وهو أصغر من النجم، ويدور حول النجم؛ مثل: كوكب الأرض والمريخ وعطارد والزهرة والمشتري.

النجم الأزرق (أكبر من الشمس بنحو ٢١٠٠ مرة)، ونجم بيت الجوزاء، ونجم فيغا، ونجم باسليون، ونجم أركتوروس، ونجم انتارسي، وبتلجوس، وهناك مئات الآلاف من النجوم المضيئة بذاتها، والتي يفوق حجمها حجم

الشمس بآلاف المرات.

### ● أشهر النجوم الأصغر من الشمس:

وهناك نجوم أصغر من شمسنا المعروفة؛ مثل: نجم برنار، ونجم ولف، ونجم سيرْيوس، وهناك ملايين النجوم الأصغر من الشمس.

### ● عدد النجوم في مجرتنا:

يوجد في مجرتنا فقط أكثر من مائة مليون نجم.

### ● عدد النجوم في الكون:

يوجد في الكون مئات الملايين من النجوم الهائلة.

### ● أكثر النجوم لمعاناً وتوهجاً:

نجم أتيا كاربنا، وهو أكثر إشعاعاً من الشمس بنحو ٦ ملايين مرة، وهناك نجم سيغنوس، والنجم العملاق، والنجم القطبي الذي تفوق قوته قوة الشمس بآلاف المرات.

### ● السنة الضوئية:

هي مقدار المسافة التي يقطعها الضوء بسرعته في سنة كاملة، وسرعة الضوء تساوي ٣٠٠ ألف كم في الثانية الواحدة، فتكون المسافة التي يقطعها الضوء في سنة تساوي  $300000 \times 60 \times 60 \times 24 \times 365 = 9,460,800,000,000$  كم (٩ ترليون + ٤٦٠ مليار + ٨٠٠ مليون كيلو متر)، والسنة الضوئية هي: وحدة قياس المسافات الفلكية الكبيرة، وتم اختيار هذا المقياس نظراً للأبعاد الهائلة بين الأجرام الكونية.

### ● نظامنا الشمسي (المجموعة الشمسية):

المجموعة الشمسية: اصطلاح يطلق على الشمس، وما يتبعها من

كواكب؛ كالأرض والمريخ والمشتري، والمجموعة الشمسية هي جزء صغير جدًا في مجرب درب التبانة.

والنظام الشمسي كاملاً يدور ببطء حول مركز المجرة؛ أي أن جميع الكواكب تدور حول الشمس، والشمس تدور حول مركز المجرة، والكل يدور حول مركز المجرة أيضًا.

### ● وتكون المجموعة الشمسية من:

- ١- نجم واحد وهو الشمس المعروفة.
  - ٢- الكواكب: وهي عشرة (بلوتو - نبتون - أورانوس - زحل - المشتري - المريخ - الأرض - الزهرة - عطارد - خيرون - وهي تدور حول الشمس)، وهذه الكواكب هي المكتشفة حتى الآن.
  - ٣ - الكويكبات: وهي مجموعة كبيرة من الأجسام المختلفة الحجم، وهي تدور حول الشمس.
  - ٤ - توابع الكواكب: وهي الأقمار التي تتبع للكواكب العشرة السابقة، وعددها ٦٤ قمرًا (للأرض قمر واحد منها، وهو القمر المعروف).
  - ٥ - الشهب والنيازك: فالشهب هي أجرام سماوية تتكون من مواد صلبة، تدخل الغلاف الجوي بسرعة ٢٤٠ كم/ساعة، وهي متوهجة، ولكنها تتلاشى عند ارتفاع ٨٠ كيلو عن الأرض.
- والنيازك هي:** كتل صخرية، أو معدنية كبيرة تصل إلى سطح الأرض، والشهب والنيازك تقدر بالملايين.



## ب - الشمس

قطرها	$= 1,392,400$ كم.
مساحتها	$= 484,416,000,000$ كم <sup>٢</sup> .
حجم الشمس	$= 1,300,000$ مرة مثل حجم الأرض، وهذا الحجم يساوي ٩٩,٨٪ من حجم المجموعة الشمسية كلها.
كتلتها	$= 27219$ طن؛ أي ٣٣٣,٤٣٤ ضعف كتلة الأرض.
كثافتها	$= 1410$ كم/م <sup>٣</sup> .
جاذبيتها	$= 28$ مرة ضعف جاذبية الأرض.
حرارة سطحها	$= 6000$ درجة مئوية.
حرارة باطنها	$=$ من ١٥ إلى ١٦ مليون درجة مئوية.
عمرها	$= 4600$ مليون سنة (نفس عمر الأرض).
متوسط المسافة بين الشمس والأرض	$= 149,631,000$ كم.
دورانها حول نفسها:	تدور الشمس دورة كاملة حول نفسها كل ٢٥ يومًا عند خط الاستواء، وكل ٣٤ يومًا عند القطبين.
دورتها حول مركز المجرة:	تدور الشمس حول مركز المجرة دورة كاملة كل ٢٢٥ مليون سنة؛ أي تحتاج إلى ٢٢٥ مليون سنة لتكمل دورة واحدة حول مركز المجرة.
أقرب الكواكب إلى الشمس:	أقرب الكواكب إلى الشمس عطارد، ثم الزهرة، ثم الأرض، ثم المريخ، ثم الكويكبات السيارة، ثم المشتري، ثم زحل، ثم أورانوس، ثم نبتون، ثم بلوتو، ثم خيرون.

- والشمس تدور حول نفسها، وتدور حول مركز المجرة، وتحتاج طائرة تسير بسرعة ١٢٠٠ كيلو في الساعة تحتاج إلى ١٤ وربع سنة لقطع المسافة بين الأرض والشمس.



● وتفتقد الشمس من كتلتها ٤ مليون طن في الثانية الواحدة، وحجم كتلة الشمس يبلغ رقمًا هائلًا لا يعلمه إلا الله - تعالى.

### ● كسوف الشمس:

يحدث كسوف الشمس (احتجاب نورها) إذا توسط القمر بين الأرض والشمس، ويكون كسوفًا كليًا أو جزئيًا حسب وضع القمر بينهما. والكسوف الكلي للشمس يحدث مرة كل ٣٦٠ عامًا والله أعلم، وقد سُجِّلَ آخر كسوف كلي للشمس عام ١٩٢٧م، وقد حدث كسوف عام ١٩٥٤م، ولكنه كان كليًا على مناطق وجزئيًا على مناطق أخرى.



## ج - القمر

- القمر هو تابع للأرض، ويدور حولها وحول نفسه.
- أدنى بعد للقمر عن الأرض = ٣٥٦ ألف كم.
- البعد المتوسط للقمر عن الأرض = ٣٨٤,٤٠٠ كم.
- أقصى بعد للقمر عن الأرض = ٤٠٦,٧٠٠ كم.
- مساحة القمر = ١٠ مليون كم<sup>٢</sup> تقريبًا.
- جاذبية القمر = ٠,١٧ م/ثانية، وتساوي سدس جاذبية الأرض.
- درجة حرارته: من ١٠٠ درجة في الظهر إلى (١٥٠ تحت الصفر) في الليل.
- طول الشهر القمري = ٢٩ يومًا و ١٣ ساعة (٢٩ يومًا).



- **دوران القمر حول نفسه:** يدور القمر حول نفسه دورة كاملة كل ٢٧ يومًا وثمان ساعات.
- **دوران القمر حول الأرض:** يدور القمر حول الأرض مرة كل ٢٩,٥ يومًا.
- **والقمر ليس مضيئًا بذاته بل يكتسب نوره من أشعة الشمس التي يعكسها، ولا يوجد على القمر أكسجين، ولا ماء، فلا حياة عليه.**
- **أقمار المجموعة الشمسية:** في المجموعة الشمسية ٦٤ قمرًا؛ للأرض منها قمر واحد فقط، وهو الذي نتحدث عنه، وللمشتري ٢٧ قمرًا، زحل ٢٦ قمرًا، أورانوس ٥ أقمار، نبتون قمران، بلوتو قمر واحد، المريخ قمران.
- **خسوف القمر:** هو ذهاب نور القمر كليًا أو جزئيًا، ويحدث الخسوف إذا مرَّ القمر في منطقة الظلام التي تحدثها الأرض، فلا تستطيع أشعة الشمس أن تصل إليها؛ فيحصل خسوف القمر؛ نظرًا لعدم وجود أشعة يعكسها.
- **أوجه القمر:** للقمر وجهان الوجه الظاهر، وهو ما نراه، والوجه الخفي، أو الجانب الآخر، وهذا لا يمكن مشاهدته أبدًا، وقد تم التقاط أول صورة للوجه الآخر للقمر عام ١٩٥٩م من مركبة فضاء روسية.
- **أشكال القمر (أوجه القمر):** أول ظهور للقمر في بداية الشهر يكون هلالًا، ثم يسمى تربيع أول، ثم يسمى أحدبًا، ثم يكون بدرًا، ثم أحدبًا، ثم تربيع ثاني، ثم محاق (آخر الشهر).
- **هلال - تربيع أول - أحدب - بدر - أحدب - تربيع ثاني - محاق.**

### المد والجزر وعلاقتهما بالقمر:

عملية المد والجزر في البحار تنتج عن جاذبية القمر لمياه البحر، ويكون المد شديدًا إذا كان القمر هلالًا أو بدرًا، ويكون المد خفيفًا إذا كان القمر في الربع الأول بعد الهلال، وفي الربع الأخير قبل نهاية الشهر.

- أول من وطأ سطح القمر هو الأمريكي نيل أرمسترونج، ثم ألدرين وكان ذلك عام ١٩٦٩م.



### د - الأرض

- عمر الأرض : ٤٦٠٠ مليون سنة.
- شكل الأرض: الأرض بيضاوية الشكل، وليست كرة كاملة، وهي مفلطحة عند القطبين، ومنبعدة عند خط الاستواء.
- قطرها عند خط الاستواء: ١٢٨٥٦ كم من الغرب إلى الشرق.
- قطرها بين القطبين: ١٢٧١٣ كم من الشمال إلى الجنوب.
- طول محيطها عند خط الاستواء: ٤٠٠٧٧ كم.
- طول محيطها عند القطبين: ٤٠٠٠٩ كم.
- مساحة الأرض: ٥١٠,٠٠٠,٠٠٠ كم<sup>٢</sup>، منها ١٤٩ مليون كم<sup>٢</sup> يابسة، و ٣٦١ مليون كم<sup>٢</sup> ماء (محيطات وبحار).
- وزنها: يقدر العلماء وزن الأرض نحو ٦٥٩٥ × ١٠<sup>٢٧</sup> طن؛ أي ستة آلاف مليون ترليون طن (رقم ستة وقبله ٢١ صفرًا).

- سرعة دورانها حول نفسها: ١٠٨,٠٠٠ كم في الساعة.
- سرعة دورانها حول الشمس: ١٠٨,٠٠٠ كم في الساعة.
- مدة دورانها حول نفسها: تكمل الأرض دورة واحدة كاملة حول محورها في ٢٤ ساعة (٢٣ ساعة و ٥٦ دقيقة و ٤ ثوان).
- مدة دورانها حول الشمس: تكمل الأرض دورة واحدة كاملة حول الشمس في ٣٦٥ يومًا (سنة كاملة)، وبالضبط ٣٥٦ يومًا و ٦ ساعات و ٩ دقائق و ١٠ ثوان.
- كثافتها: ٥,٥٢ جرام/سم<sup>٣</sup>.
- كثافة باطنها: ١٠,٧ جرام/سم<sup>٣</sup>.
- درجة حرارتها: من ٧٠ درجة تحت الصفر إلى ٥٠ درجة فوق الصفر.
- درجة حرارة باطنها: ٤٠٠٠ درجة مئوية.
- عمر الإنسان على الأرض: يقدر العلماء عمر الإنسان على الكون نحو مليون سنة تقريبًا.
- أقصى بعد بين الأرض والشمس: ١٥٢,١ مليون كم.
- البعد المتوسط بين الأرض والشمس: ١٤٩,٦ مليون كم.
- البعد الأدنى بين الأرض والشمس: ١٤٦,٤ مليون كم.
- بعد الأرض عن القمر: ٣٨٤,٤٠٠ كم.
- عدد أقمار الأرض: قمر واحد، وهو الذي نراه.
- المسافة التي تقطعها الأرض خلال دورانها حول الشمس: ٩٣٩,٨٨٥,٥٠٠ كم.

- المسافة التي تقطعها الأرض خلال دورانها حول نفسها: ٢,٥٩٢,٠٠٠ كم.
- أقرب جسم فضائي للأرض: هو القمر ٣٨٤,٤٠٠ كم.
- أقرب كوكب للأرض: هو كوكب الزهرة، ويبعد عنها ٤١ مليون كم.
- أبعد كوكب عن الأرض: هو الكوكب بلوتو، ويبعد عنها ٥٨٥٥ مليون كم.
- اليوم النجمي على الأرض: هو المدة التي تنقضي بين ظهور نجم من النجوم الليلية يكون في سمت الرأس في ليلتين متتاليتين، وهو الوقت نفسه الذي تستغرقه الأرض لإكمال دورة واحدة حول نفسها، وهو ٢٣ ساعة و ٥٦ دقيقة و ٤ ثوان.
- اليوم الشمس على الأرض: هو المدة بين ظهور الشمس في وقت الزوال (الظهيرة) في يومين متتالين، وهي ٢٤ ساعة بالضبط.
- عدد سكان الأرض: يقدر العلماء عدد سكان الأرض الآن نحو ٦ مليار نسمة.
- أعلى نقطة على الأرض: هي قمة جبل إيفرست، وارتفاعها ٨٨٤٨ مترًا.
- أخفض نقطة على الأرض (على اليابس): منطقة البحر الميت ٣٩٦ مترًا تحت سطح البحر.
- أما أخفض نقطة في المياه فهي خندق ماريانا في المحيط الهادي، ويساوي انخفاضه ١١٠٣٤ مترًا تحت سطح البحر.
- سبب حدوث الليل والنهار على الأرض: يحدث الليل والنهار بسبب دوران الأرض حولها نفسها أمام الشمس، ونظرًا لكروية الأرض فإن وجهي

الأرض يتعاقبان أمام الشمس كل يوم، فالوجه المقابل للشمس يكون نهارًا، والوجه المختفي يكون ليلاً.

**سبب حدوث الفصول الأربعة:** تدور الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق، ومحور الأرض الذي تدور حوله يميل عن المستوى الرأسي بزاوية ٢٣ درجة، والأرض في الوقت نفسه تدور حول الشمس دورة واحدة كل سنة؛ فنظرًا لذلك كله تحدث الفصول الأربعة؛ وهي الصيف والخريف والشتاء والربيع.

**دورة الأرض:** تدور الأرض حول نفسها (حول محورها) من الغرب إلى الشرق بعكس عقارب الساعة في مدة ٢٤ ساعة تقريبًا دورة واحدة؛ كما أنها تدور حول الشمس من الغرب إلى الشرق دورة واحدة في مدة سنة كاملة (٣٦٥ يومًا).

**عامودية أشعة الشمس على الأرض:** تكون الشمس عامودية مرتين في العام على خط الاستواء، ويسمى هذا بالاعتدالين، وتكون عامودية مرة واحدة في السنة على مدار السرطان، ومرة على مدار الجدي ويسمى هذا بالانقلابين.

وتكون الأرض أقرب إلى الشمس في يناير بمسافة ١٤٦,٤ مليون كم. **ويوجد على الأرض مسطحات مائية كبيرة أكبرها:** المحيط الهادي، والمحيط الأطلسي، والمحيط الهندي، والمحيط المتجمد الشمالي والجنوبي، والبحر الأبيض المتوسط، وبحر الصين الجنوبي، وبحر البلطيق، والبحر الكاريبي، والبحر الأحمر، والبحر الأسود.

**ويوجد على الأرض سبع قارات هي:** آسيا، أفريقيا، أوروبا، استراليا، أمريكا الشمالية، أمريكا الجنوبية، أنتاريكتيكا.

## هـ - كوكب عطارد

- كوكب عطارد هو أصغر كواكب المجموعة الشمسية، وهو يدور حول نفسه، ويدور حول الشمس.
- قطره: ٤٨٨٠ كم.
- حجمه:  $\frac{1}{٥}$  من حجم الأرض.
- أقصى بعد عن الشمس: ٧٠ مليون كم.
- البعد المتوسط عن الشمس: ٥٨ مليون كم.
- البعد الأدنى عن الشمس: ٤٦ مليون كم.
- بعده عن الأرض: ٩٢ مليون كم.
- درجة حرارة سطحه: من ١٨٠ درجة تحت الصفر إلى ٤٢٠ درجة مئوية.
- سرعة دورانه حول الشمس: ٤٨ كم في الثانية.
- كثافته: ٥,٤ جرام/سم<sup>٣</sup>.
- عدد أقماره: لا يوجد له أي قمر.
- مدة دورانه حول نفسه: ٥٩ يومًا (يكمل دورة واحدة حول نفسه).
- مدة دورانه حول الشمس: ٨٨ يومًا يكمل دورة واحدة حول الشمس.



## و - كوكب الزهرة

- كوكب الزهرة هو أقرب كوكب إلى الأرض في المجموعة الشمسية، وهو يدور حول نفسه، ويدور حول الشمس.
- اسمه: يسمى كوكب الزهرة، ويسمى نجمة الصباح؛ لأنها ترى بوضوح عند الفجر.
- قطرها: ١٢٣٠٠ كم.
- حجمها: قريب من حجم الأرض.
- أقصى بعد عن الشمس: ١٠٩ مليون كم.
- البعد المتوسط عن الشمس: ١٠٨ مليون كم.
- أدنى بعد عن الشمس: ١٠٧ مليون كم.
- بعدها عن الأرض: ٤١ مليون كم، وهي أقرب كوكب إلى الأرض.
- حرارة سطحها: من ٣٣ تحت الصفر إلى ٤٨٠ درجة مئوية.
- كثافتها: ٥,٢ جرام/سم<sup>٣</sup>.
- سرعتها المدارية حول الشمس: ٣٥ كم في الثانية.
- عدد الأقمار: لا يوجد لها أي قمر.
- مدة دورانها حول نفسها: ٢٤٣ يومًا، تكمل دورة واحدة حول نفسها.
- مدة دورانها حول الشمس: ٢٢٥ يومًا، تكمل دورة واحدة حول الشمس.



## ن - كوكب المريخ

- هو كوكب من كواكب المجموعة الشمسية، وهو يدور حول نفسه، ويدور حول الشمس.
- اسمه: اسمه كوكب المريخ، ويطلق عليه الكوكب الأحمر.
- قطره: ٦٩٠٠ كم، أقصى بعد له عن الشمس: ٢٤٩ مليون كم.
- البعد المتوسط عن الشمس: ٢٢٨ مليون كم.
- أدنى بعد له عن الشمس: ٢٠٦ مليون كم.
- بعده عن الأرض: ٧٩ مليون كم.
- كثافته: ٣,٩ جرام/سم<sup>٣</sup>.
- حرارة سطحه: من ١٢٥ درجة تحت الصفر إلى ٣٠ درجة مئوية.
- سرعته المدارية حول الشمس: ٢٤,١ كم في الثانية.
- مدة دورانه حول نفسه: يكمل دورة واحدة حول نفسه كل يوم واحد ٣٧+ دقيقة.
- مدة دورانه حول الشمس: كل ٦٨٧ يومًا يكمل دورة واحدة حول الشمس.
- عدد أقماره: له قمران.





## س - كوكب المشتري

- كوكب المشتري هو أكبر كوكب في المجموعة الشمسية، ويدور حول نفسه وحول الشمس.
- قطره الاستوائي: ١٤٢٨٠٠ كم.
- قطره القطبي: ١٣٣٤٠٠ كم.
- أقصى بعد له عن الشمس: ٨١٥ مليون كم.
- البعد المتوسط عن الشمس: ٧٧٨ مليون كم.
- أدنى بعد عن الشمس: ٦٤٠ مليون كم.
- حرارة سطحه: ١٥٠ درجة مئوية تحت الصفر.
- كثافته: ١,٣ جرام / سم<sup>٣</sup>.
- سرعته المدارية حول الشمس: ١٣,١ كم في الثانية.
- بعده عن الأرض: ٦٢٩ مليون كم.
- عدد أقماره: للمشتري ٢٧ قمراً.
- مدة دورانه حول نفسه: يدور حول نفسه مرتين ونصف كل ٢٤ ساعة؛ أي يدور دورة واحدة كل ١٠ ساعات.
- مدة دورانه حول الشمس: يدور مرة واحدة حول الشمس كل ١١ سنة و ٨٦ يوماً.



## ش - كوكب زحل

- هو ثاني أكبر كوكب في المجموعة الشمسية بعد المشتري، وهو يدور حول نفسه، ويدور حول الشمس.
- قطره الاستوائي: ١٢٠ ألف كم.
- قطره القطبي: ١٠٧ آلاف كم.
- أقصى بعد له عن الشمس: ١٥٠٧ مليون كم.
- البعد المتوسط عن الشمس: ١٤٢٧ مليون كم.
- أدنى بعد له عن الشمس: ١٣٤٧ مليون كم.
- كثافته: ٠,٧ جرام/سم<sup>٣</sup>.
- سرعته المدارية حول الشمس: ٩,٦ كم في الثانية.
- عدد أقماره: ٢٦ قمراً.
- حرارة سطحه: ١٨٠ درجة مئوية تحت الصفر.
- بعده عن الأرض: ١٢٧٩ مليون كم.
- مدة دورانه حول نفسه: يدور مرة واحدة حول نفسه كل ١٠ ساعات.
- مدة دورانه حول الشمس: يدور دورة كاملة واحدة حول الشمس كل ٢٩ سنة و٤٦ يوماً.



## ع- كوكب أورانوس

- وهو أحد كواكب المجموعة الشمسية، وهو يدور حول نفسه، ويدور حول الشمس.
- قطره الاستوائي: ٥١٨٠٠ كم.
- قطره القطبي: ٤٨٧٠٠ كم.
- أقصى بعد له عن الشمس: ٣٠٠٤ مليون كم.
- البعد المتوسط عن الشمس: ٢٨٧٠ مليون كم.
- أدنى بعد له عن الشمس: ٢٧٣٥ مليون كم.
- كثافة: ١,٢ جرام/سم<sup>٣</sup>
- حرارة سطحه: من -٢٠٠° إلى -١٦٠° مئوية.
- عدد أقماره: له ٥ أقمار.
- مدة دورانه حول نفسه: يدور مرة واحدة حول نفسه كل ١١ سنة.
- مدة دورانه حول الشمس: يدور مرة واحدة حول الشمس كل ٨٤ سنة.
- بعده عن الأرض: ٢٧٢٣ مليون كم.
- سرعته المدارية حول الشمس: ٦,٨ كم في الثانية.



## غ - كوكب نبتون

- هو أحد كواكب المجموعة الشمسية، ويدور حول نفسه، ويدور حول الشمس.
- قطره الاستوائي: ٤٩٥٠٠ كم.
- قطره القطبي: ٤٨٥٠٠ كم.
- أقصى بعد له عن الشمس: ٤٥٣٧ مليون كم.
- البعد المتوسط عن الشمس: ٤٤٩٧ مليون كم.
- أدنى بعد عن الشمس: ٤٤٥٦ مليون كم.
- حجمه: ٨٧ مرة ضعف حجم الأرض.
- عدد أقماره: له قمران.
- كثافته: ١,٧ جرام/سم<sup>٣</sup>
- سرعته المدارية حول الشمس: ٥,٤ كم في الثانية.
- حرارة سطحه: ٢٢٠ تحت الصفر إلى ١٦٠ تحت الصفر.
- مدة دورانه حول نفسه: مرة كل ١٦ ساعة.
- مدرة دورانه حول الشمس: مرة كل ١٦٥ سنة.
- بعده عن الأرض: ٤٤٥٢ مليون كم.



## ف - كوكب بلوتو

- هو أحد كواكب المجموعة الشمسية، ويدور حول نفسه، وحول الشمس.
- قطره: ٣٠٠٠ كم.
- سرعته المدارية حول الشمس: ٤,٧ كم في الثانية.
- أقصى بعد له عن الشمس: ٧٣٧٥ مليون كم.
- البعد المتوسط عن الشمس: ٥٩٠٠ مليون كم.
- أدنى بعد عن الشمس: ٤٤٢٥ مليون كم.
- عدد أقماره: له قمر واحد.
- حرارته: من - ٢٣٠ تحت الصفر إلى - ١٦٠ تحت الصفر.
- مدة دورانه حول نفسه: مرة كل ٦ أيام.
- مدة دورانه حول الشمس: مرة كل ٢٤٨ سنة.
- بعده عن الأرض: ٥٨٥٥ مليون كم.



## ي - كوكب خيرون

هو كوكب اكتشف حديثًا، وتم رصده وهو يدور خلف بلوتو، وهو أكثر برودة، وأصغر حجمًا من بلوتو، ويبعد عن الشمس قرابة ٩٥٠٠ مليون كم.



[١٠]

## تاريخ استطلاع الفضاء

عام ١٨٠٤م

- أول محاولة لاستطلاع الفضاء، قام بها الطياران جي لوساك وبيوت بواسطة بالون هوائي، ووصلا إلى ارتفاع ٧ كم.

عام ١٨٩٦م:

- تم إطلاق مجموعة من البالونات الهوائية، ووصلت إلى ارتفاع ١٥ كم.

عام ١٩٠٣م:

- قام العالم الروسي زيولكو فسكي بتصنيع سفينة فضاء على شكل صاروخ.

عام ١٩٢٦م:

- قام جودارد بإطلاق أول صاروخ فضائي يعمل بالوقود.

عام ١٩٤٢م:

- تم تصنيع الصاروخ الفضائي روكت في ٢ وإطلاقه على ارتفاع ١٨٠ كم.

عام ١٩٤٩م:

- تم تصنيع الصاروخ المزدوج كوربورال، وأطلق على ارتفاع ٤٠٠ كم.

عام ١٩٥٥م:

- أعلنت الولايات المتحدة الأمريكية عزمها على غزو الفضاء.

عام ١٩٥٧م:

- أطلق الروس أول قمر صناعي (سبوتنيك ١) في ٤ أكتوبر.

عام ١٩٥٩م:

- أطلقت روسيا سفينتي الفضاء «لونا ٢» و «لونا ٣»، قامت الأولى بالتقاط مجموعة من الصور للجانب الأقصى من القمر، أما السفينة الثانية فقد ارتطمت بسطح القمر ولم تهبط عليه.

عام ١٩٦١م:

- تم إطلاق أول سفينة فضاء بداخلها رجل، وهو الروسي جاجارين، والذي قام بالدوران حول القمر بسفينته فستوك.

عام ١٩٦٤م:

- تم التقاط مجموعة من الصور عن قرب للقمر، وذلك بواسطة سفينة الفضاء الأمريكية رانجر ٧.

عام ١٩٦٥م:

- تم إطلاق أول سفينة فضاء إلى كوكب المريخ، وهي السفينة الأمريكية مارينر ٤، وقد



التقطت مجموعة من الصور.

عام ١٩٦٦م:

- هبطت سفينة الفضاء الروسية فينيرا ٣ على سطح كوكب الزهرة، كما هبطت سفينة الفضاء الروسية لونا ٩ على سطح القمر ولأول مرة، كما هبطت سفينة الفضاء الأمريكية سرفيورا على سطح القمر.

عام ١٩٦٧م:

- هبطت سفينة الفضاء الروسية فينيرا ٤ على سطح الزهرة، والتقطت مجموعة من الصور.

عام ١٩٦٩م:

- أطلقت الولايات المتحدة الأمريكية سفينتي الفضاء مارينر ٦ و ٧ إلى المريخ.
- هبط أول إنسان على سطح القمر، وهو نيل أرمسترونج في ٢٠ يوليو من سفينة الفضاء الأمريكية أبوللو ٢.

عام ١٩٧٠م:

- هبطت السفينة الروسية لونا ١٦، وأخذت عينات من سطح القمر.

عام ١٩٧١م:

- أطلقت السفينة الأمريكية مارينر ٩ إلى المريخ.

## عام ١٩٧٣م:

- تم إطلاق أول سفينة فضاء إلى كوكب المشتري، وهي السفينة الأمريكية بيونير ١٠.

## عام ١٩٧٤م:

- تم إطلاق سفينة الفضاء الأمريكية مارينر ١٠ إلى كوكبي الزهرة وعطارد.
- انطلقت سفيتا الفضاء الروسيان ساليوت ٣ و ٤ إلى الزهرة وعطارد.

## عام ١٩٧٦م:

- تمت أول عملية هبوط على المريخ بنجاح تام بواسطة سفينة الفضاء الأمريكية فايكنج.

## عام ١٩٧٨م:

- أطلقت أمريكا سفيتي فضاء إلى الزهرة قامت بالتقاط الصور وأخذ عينات.

## عام ١٩٧٩م:

- أطلقت سفيتا الفضاء الأمريكيان فوياجر ١ و ٢ إلى المشتري.
- قامت سفينة الفضاء الأمريكية بيونير ١١ بالدوران حول زحل.

## عام ١٩٨٠م:

- أطلقت سفينة الفضاء الأمريكية فوياجر ١ إلى زحل في رحلة ناجحة.

### عام ١٩٨١م:

- تم إطلاق أول مكوك فضائي، وهو المكوك الأمريكي كولومبيا.
- تم إطلاق السفينة الأمريكية فوياجر ٢ إلى كوكب زحل.

### عام ١٩٨٢م:

- أخذت سفينة فضاء روسية عينات من كوكب الزهرة.

### عام ١٩٨٦م:

- انفجر المكوك الفضائي الأمريكي تشالنجر بعد انطلاقه بثوان.
- التقطت سفينة الفضاء الأمريكية فوياجر ٢ مجموعة صور لكوكب أورانوس.

### عام ١٩٨٩م:

- قامت سفينة الفضاء الروسية فوبوس ٢ برحلة إلى كوكب المريخ.
- أطلقت سفينة الفضاء الأمريكية فوياجر ٢ إلى نبتون.



## معلومات عن رواد الفضاء

- أقدم رائد فضاء: هو الروسي يوري جاجارين على السفينة فوستوك ١ في ١٢/٤/١٩٦١م.
- أول من مشى في الفضاء هو الروسي إلکسي ليونوف من المركبة الفضائية فوكشود في ١٨/٣/١٩٦٥م.
- أول من مشى على سطح القمر الأمريكي نيل أرمسترونج من المركبة أبوللو ٢.
- أول امرأة رائدة فضاء هي الروسية فالنتيا تريشكوفا عبر المركبة فوستوك ٦ في ١٦/٦/١٩٦٣م.
- أول رائدة فضاء مشت في الفضاء هي الروسية سفيتلانا سافيتسكايا في ٢٥/٧/١٩٨٤م. عبر المركبة ساليوت ٧.
- أطول مدة على القمر كانت للأمريكي يوجين سرنان ٧٥ ساعة عبر المركبة أبوللو ١٧ عام ١٩٧٢هـ.
- أكبر عدد رواد فضاء في رحلة ٥ رجال وامرأتان من أمريكا في مركبة الفضاء تشالنجر عام ١٩٨٦م.



## [١١]

## أنواع التقويم

## ١ - التقويم الشمسي:

وهو أول تقويم معروف في العالم، وابتكره قدماء المصريين، والسنة فيه تساوي ٣٦٥ يومًا وربيع.

## ٢ - التقويم اليوليوسي (اليولياني) الميلادي:

وهو التقويم الميلادي المستخدم حاليًا، وقد بدأ العمل في هذا التقويم سنة ٤٦ قبل الميلاد؛ وينسب إلى الإمبراطور الروماني يوليوس قيصر، وعدد أيام السنة فيه ٣٦٥ يومًا، وفي كل أربع سنوات سنة كبيسة أيامها ٣٦٦ يومًا.

## ٣ - التقويم الهجري:

ويبدأ من هجرة الرسول ﷺ من مكة إلى المدينة، وأول من عمل به هو الخليفة عمر بن الخطاب رضي الله عنه، وتتألف السنة فيه من ١٢ شهرًا، وكل شهر يساوي ٢٩ يومًا أو ٣٠ يومًا، وعدد أيام السنة فيه ٣٥٤ يومًا، أو ٣٥٥ يومًا، ويبدأ التاريخ به من ١٦ يوليو ٦٢٢م. وقد ابتداء عمر بن الخطاب بالتأريخ بالتقويم الهجري سنة ١٦ للهجرة.

## ٤ - التقويم الغريغوري:

وقد عرف هذا التقويم عام ١٥٨٢م، وتم فيه خصم ١٠ أيام من السنة الميلادية.

## ٥ - التقويم العبري:

وهو تقويم اليهود، ويبدأ التاريخ به من ٣٧٦١ سنة قبل الميلاد، والعام فيه

مكون من ١٢ شهرًا قمرًا، وبعض السنوات تكون ١٣ شهرًا.

### ٦ - التقويم الإيراني:

وقد بدأ العمل به سنة ١٩٢٥م، وتبدأ السنة فيه من يوم ٢١ آذار من كل سنة ميلادية.

### ٧ - التقويم الإثيوبي:

وهو مستنبط من التقويم المصري القديم، والسنة فيه ١٢ شهرًا، وكل شهر ٣٩ يومًا، وتضاف ٥ أيام في شهر من الشهور، ويبدأ من عام ٢٨٤م.

### ٨ - التقويم الجمهوري:

أنشأ هذا التقويم عام ١٧٩٣م، والسنة فيه ٣٦٥ يومًا، والشهور ١٢ شهرًا، والشهر مقسم إلى ثلاثة أقسام.

### ٩ - التقويم العالمي:

وهذا التقويم يقول: إن أيام السنة نفسها تقع دائمًا في كل سنة في التاريخ نفسه.



[١٢]

## المعلومات المرتبطة بالألوان

### أ - اللون الأبيض

هو القطن.	الذهب الأبيض:
الهروين الخدر.	السم الأبيض:
السكين.	السلح الأبيض:
مقر رؤساء الولايات المتحدة الأمريكية.	البيت الأبيض:
هو الموت الطبيعي، أو موت الفجأة.	الموت الأبيض:
نور الفجر.	الخط الأبيض:
هو الاسم العربي لكبريتات الحارصين.	الزاج الأبيض:
هو بحر بين أوروبا وآسيا وأفريقيا، وتبلغ مساحته ٢,٤٨٠,٠٠٠ كم٢، وأقصى عمق له ٥١٢١ مترًا.	البحر الأبيض المتوسط:
هو أحد الألوان، وهو اللون المعروف.	اللون الأبيض:
مدينة في السودان في كردفان، تشتهر بالصمغ.	الأبيض:
هي حيوانات قطبية تمتاز بفرائها الثمين.	الدب الأبيض:
هي حيوانات قطبية تمتاز بفرائها الثمين.	الدب الأبيض:
هي حيوانات قطبية تمتاز بفرائها الثمين.	الثعلب الأبيض:
خوم الطيور والأسماك.	اللحوم البيضاء:
أي النعمة والإحسان اللتان لا من فيهما ولا أذى.	اليدين البيضاء:
هي شعار السلام، أو الاستسلام، وطلب الأمان.	الراية البيضاء:
مدينة في اليمن، وفي مصر، وفي إيران.	البيضاء:
حقل بترويل في ليبيا.	البيضاء:
الشمس وتطلق على الحنطة.	البيضاء:
هي التي يطلع القمر من أولها.	الليلة البيضاء:

الأرض البيضاء:	هي النساء التي لا نبات فيها.
الحجة البيضاء:	الظاهرة القوية.
أم البيضاء:	هي القدر.
كريات الدم البيضاء:	من مكونات الدم، وهي تعطي مناعة، ومقاومة للجسم.
النيل الأبيض:	اسم يعرف به النيل في السودان بين بحيرة نو وبين النيل الأزرق.
البحر الأبيض:	خليج في بحر بارنتس شمال روسيا مساحته ٩٠ ألف كم ٢، وعمقه ٣٣٠ مترًا.
الأبيض:	هو السيف.
البيض:	السيوف.
البيض:	هو البيض المعروف (بيض الدجاج...).
أبو البيضاء:	كنية للرجل الأسود اللون.
الدار البيضاء:	مدينة في المغرب.
زرنيخ أبيض:	هو ثالث أكسيد الزرنيخ.
البيضاوي:	هو ناصر الدين عبدالله أحد مفسري القرآن الكريم، وله تفسير يسمى أنوار التنزيل، وأسرار التأويل.
البياض:	موقع صحراوي جنوب شرق المملكة العربية السعودية.
أبو الأبيض:	جزيرة في الخليج العربي قبالة أبي ظبي، وهي مركز سياحي.
جورج أبيض:	أحد رواد المسرح العربي توفي عام ١٩٥٩م.
بياض النهار:	نوره.
بياض الوجه:	حسن الثناء.
بيض الله وجهه:	دعاء بالخير.
تبيض الآنية:	طليها بالقصدير وتلميعها وتنظيفها.
تبيض الكتابة:	إعادة كتابتها بدقة وبخط جيد وعلى ورق أبيض.
البياض:	نوع من السمك.
الأبيض:	هو الفضة.
البياض:	هو الورق.
الأبيضان:	هما اللبن والماء، أو اللبن والشحم أو الخبز والماء أو الشحم والشباب.



## ب - اللون الأسود

البحر الأسود:	بحر داخلي بين تركيا والاتحاد السوفيتي - سابقاً - ورومانيا، وبلغاريا، يتصل بالبحر المتوسط من خلال المضائق، وبحر إيجه ومرمرة مساحته ٤٣٥ ألف كم ٢، وأقصى عمق له ٢٢١١ متراً.
الحجر الأسود:	حجر من الجنة، ويوجد في ركن من أركان الكعبة المشرفة.
الليل الأسود:	الشديد الظلام.
الموت الأسود:	هو الموت خنقاً.
الموت الأسود:	هو داء الطاعون.
الموت الأسود:	تعبير عن الشدة والصعوبة والبلاء.
الذهب الأسود:	البترول.
الصندوق الأسود:	هو صندوق سري يتألف من أجهزة دقيقة، ويوجد في الطائرات والبواخر، ويرصد جميع الحركات، ويسجل كل المعلومات.
الجبل الأسود:	مقاطعة في يوغسلافيا تتبع لصربيا.
الأسود:	الثعبان.
أبو الأسود الدؤلي:	شاعر ونحوي، وإليه ينسب علم النحو، وهو أول من وضع علم النحو، وأول من وضع نقاط الحروف، كان زمن علي بن أبي طالب <small>عليه السلام</small> .
الأسود بن يعفر:	شاعر جاهلي يُعرف بأعشى بني نهشل، توفي عام ٦٠٠ م.
الأسود العنسي:	اسمه عيهلة بن كعب، كان زمن الرسول <small>ﷺ</small> أسلم ثم ارتد، وادّعى النبوة، وقد قتله أحد المسلمين.
أسود الأكباد:	هو العدو.
سود الأكباء:	هم الأعداء.
الأسود:	هو الأخضر الشديد الخضرة، والعرب تسميه كذلك.
السواد:	هو اللباس الرسمي.
السواد من الناس:	أي غالبيتهم ومعظمهم.

ظلامه.	سواد الليل:
جمهورية السودان المعروفة.	السودان:
هي أرض في العراق بين البصرة والكوفة.	أرض السواد:
الصحيفة أو الكتاب يكتب أول كتابة، ثم ينقح ويبيض.	المسودة:
الأيام المحزنة القاسية.	الأيام المسودة:
نبات معروف تسمى حبة البركة.	الحبة السوداء:
قارة أفريقيا.	القارة السوداء:
جمهورية هايتي.	الجمهورية السوداء:
أنثى العقرب.	الأرملة السوداء:
لقب يطلق على لاعب الكرة العالمي بيليه.	الجوهرة السوداء:
هو أحمد بن سودة، فقيه مالكي، وقاضي توفي عام ١٩٠٣م، له كتاب «حاشية على صحيح البخاري».	ابن سودة:
شاعر ماجن أول من أحدث خيال الظل، له كتاب نزهة النفوس ومضحك العبوس توفي عام ١٤٦٤م.	ابن سودون:
التمر والماء.	الأسودان:
الحية والعقرب.	الأسودان:
الحرّة والليل.	الأسودان:

## ج - اللون الأحمر

البحر الأحمر:	بحر بين آسيا وأفريقيا، مساحته ٤٣٧ ألف كم <sup>٢</sup> ، وطوله ١٩٢٥ كم، عرضه من ٢٠٠ إلى ٣٢٥ كم، عمقه ما بين ٤٩١ إلى ٢٦٣٥ مترًا.
النهر الأحمر:	١ - (رديفر) نهر في الولايات المتحدة يصب في خليج المكسيك، طوله ٢٠٠٠ كم. ٢ - وهناك نهر آخر في أمريكا وكندا، وطوله ١٠٦٠ كم. ٣ - وهو نهر في فيتنام، طوله ١٢٠٠ كم، ينبع من جبال يونان في الصين، ويسمى سونغ كوي. ٤ - وهو نهر في تركيا، وهو أطول أنهارها، وطوله ١٤٠٠ كم، ينبع من الأناضول، ويصب في البحر الأسود، ويسمى نهر قزل أرمان.
محافظة البحر الأحمر:	محافظة في مصر على البحر الأحمر، عاصمتها الغردقة.
الكوكب الأحمر:	يطلق على كوكب المريخ.
الكتيب الأحمر:	موقع قرب حضرموت، يعتقد بوجود قبر النبي هود عنده.
الموت الأحمر:	هو الموت قتلاً، أو الموت الشديد.
الموت الأحمر:	تعبير عن الشدة والصعوبة.
الخط الأحمر:	هو أقرب نقطة للعدو.
الخط الأحمر:	كناية عن الخطر.
الإخطبوط الأحمر:	لقب يطلق على الفكر الشيوعي والاشتراكي.
الجيش الأحمر:	لقب يطلق على جيش الاتحاد السوفيتي.
القصر الأحمر:	هو الكرملن مركز الحكومة الروسية.
الأحمر:	هو الذهب.
محمد بن الأحمر:	أحد أمراء بني الأحمر أمراء غرناطة في عصر ملوك الطوائف قبل سقوط الأندلس.
السنة الحمراء:	الشديدة.

كريات الدم الحمراء:	من مكونات الدم ، ووظيفتها نقل الغذاء والأكسجين للجسم.
قصر الحمراء:	قصر شهير في مدينة غرناطة، وهو بلاط أمراء بني الأحمر، بناه محمد بن الأحمر عام ٦٣٥هـ.
الأحمران:	الذهب والزعفران.
الأحمران:	اللحم والخمر.
الحُمرة:	طائر صغير أكبر من العصفور.
الحُمُر:	مرض وبائي يصيب الجلد.
احمَار:	اشتدت حمرة.
حمَر الشيء:	جعله أحمر.
حمراء:	مؤنث أحمر.

## د - اللون الأصفر

البحر الأصفر:	(هوانغ هاي) بحر بين الصين وبين كوريا، وهو متفرع من بحر الصين الشرقي، مساحته ١,٢٤٣,٠٠٠ كم ٢، وعمقه ١٠٦ مترًا.
النهر الأصفر:	(هوانغ هو) نهر شمال الصين، طوله ٤٨٥٠ كم، ينبع من التبت، ويصب في خليج يوهاي.
الذهب الأصفر:	هو الذهب، ويطلق على النحاس، وعلى البرتقال.
الأصفر:	هو الذهب.
بنو الأصفر:	الروم.
النحل الأصفر:	نوع من النحل أصفر اللون.
الجيش الأصفر:	هو جيش الصين.
الصفراء:	عصارة يفرزها الكبد لتساعد في الهضم، وتمتص المواد اللازمة إلى الدم.
الجرادة الصفراء:	لقب أطلق على مسلمة بن عبد الملك بن مروان الأموي.
الأصفران:	الذهب والزعفران.
الصفير:	مدينة في اليمن في صعدة تسمى همدان.
الصُّفَر:	هي الدراهم أو المال.
صفار البيض:	الجزء الأصفر منه، ويسمى المح.
الصحافة الصفراء:	هي الصحافة التي تهتم بنشر الفضائح، وأخبار الجنس، وأسرار الناس.

## هـ - اللون الأخضر

الذهب الأخضر:	الزراعة.
أخضر باريس:	مركب كيميائي قوي السمية، يستخدم مبيدًا للحشرات.
فلان أخضر:	أي كثير الخير.
الليل الأخضر:	أي الأسود.
الجبل الأخضر:	جبل في عُمان، وفي ليبيا.
خضرة الدمن:	ما ينبت من الخضرة في المزابل والأوساخ.
خضراء الدمن:	هي المرأة الحسنة في المنبت السوء.
البلاستيديات الخضراء:	مادة نباتية تعطي النبات لونه الأخضر.
الخضراء:	هي السماء.
الخضراء:	هي الكتبة العظيمة.
الأخضران:	العشب والشجر.
الأخضر:	الذهب، واللحم، والخمر.
الأخضر:	قصر قديم في العراق.
الأخضر:	داء في العين.
الأخضر:	نوع من الذباب لونه أخضر.
الخضاري:	طائر أخضر يشبه العصفور.
مخاضرة:	بيع الثمار خضر قبل صلاحها.
المختضر:	الذي يموت شابًا.
الخضروات:	اسم يطلق على أنواع كثيرة من المزروعات المعروفة.
الخضر:	الرجل الصالح، صاحب موسى - عليه السلام -، وقصته المذكورة في سورة الكهف.
الخضر:	مدينة في العراق في محافظة المثنى.
الخضري بك، محمد:	قاضي وأديب، توفي عام ١٩٢٧م، له تاريخ الأمم الإسلامية.
الأخضري. عبدالرحمن:	أديب ولغوي، توفي عام ١٥٧٥م، له كتاب الجوهر المكنون في البيان.

## و - اللون الأزرق

البحر الأزرق أو النيل الأزرق:	نهر في أثيوبيا والسودان، طوله ١٦٠٠ كم، ويشترك مع النيل.
الأزرق:	هو طائر البازي.
العدو الأزرق:	هو العدو الشديد العداوة.
الماء الأزرق:	هو الماء الصافي.
الذباب الأزرق:	هو معنى اسم عنترة.
الحوت الأزرق:	أضخم الكائنات الحية على الأرض.
زرقاء اليمامة:	امراة قديمة اشتهرت بحدة بصرها.
الزرقاء بنت عدي:	خطيبة شجاعة لها مواقف في معركة صفين ضد معاوية.
الزرقاء:	مدينة أردنية في طرف البادية.
الزُّرق:	هي الأسنة والرماح.
الأزارقة:	فرقة من الخوارج، وهم أتباع نافع بن الأزرق.
نافع بن الأزرق:	زعيم فرقة الأزارقة من الخوارج.
الأزرقى:	أحمد الأزرقى، مؤرخ جمع أخبار مكة، توفي عام ٧٣٧م.
الزرقاني:	عبدالعظيم الزرقاني، عالم له مؤلفات في علوم القرآن.
الزرقاني:	عبد الباقي، فقيه مالكي، توفي عام ١٠٩٩هـ.
الزرقاني:	محمد فقيه محدث، له شرح البيقونية في المصطلح، وله شرح موطأ مالك، توفي عام ١١٢٢هـ.





## [١٣]

## أسماء رؤساء الولايات المتحدة الأمريكية

اسم الرئيس	مدة حكمه
جورج واشنطن	١٧٨٩م - ١٧٩٧م
جون آدمز	١٧٩٧م - ١٨٠١م
توماس جيفرسون	١٨٠١م - ١٨٠٩م
جايمس ماديسون	١٨٠٩م - ١٨١٧م
جايمس مونرو	١٨١٧م - ١٨٢٥م
جون كوينسي آدمز	١٨٢٥م - ١٨٢٩م
أندريو جاكسون	١٨٢٩م - ١٨٣٧م
مارتن فان بورن	١٨٣٧م - ١٨٤١م
وليام هنري هاديسون	١٨٤١م
جون تايلر	١٨٤١م - ١٨٤٥م
جايمس ك. بولك	١٨٤٥م - ١٨٤٩م
زاكاري تايلر	١٨٤٩م - ١٨٥٠م
ميلارد فيلمور	١٨٥٠م - ١٨٥٣م
فرنكلين بيرسي	١٨٥٣م - ١٨٥٧م
جيمس بوكانان	١٨٥٧م - ١٨٦١م
ابراهيم لينكولن	١٨٦١م - ١٨٦٥م
أندريو جونسون	١٨٦٥م - ١٨٦٩م
يوليس غرانت	١٨٦٩م - ١٨٧٧م
روتر فوردهايس	١٨٧٧م - ١٨٨١م
جايمس غارفيلد	١٨٨١م
شيستر آرثر	١٨٨١م - ١٨٨٥م



اسم الرئيس	مدة حكمه
غروفر كليفلند	١٨٨٥م - ١٨٨٩م
بنجامين هاريسون	١٨٨٩م - ١٨٩٣م
غروفر كليفلند	١٨٩٣م - ١٨٩٧م
وليام ماك كينلي	١٨٩٧م - ١٩٠١م
ثيودور روزفلت	١٩٠١م - ١٩٠٩م
وليام تافت	١٩٠٩م - ١٩١٣م
وودرو ويلسن	١٩١٣م - ١٩٢١م
وارن هاردنغ	١٩٢١م - ١٩٢٣م
كالفن كوليدج	١٩٢٣م - ١٩٢٩م
هربرت هوفر	١٩٢٩م - ١٩٣٣م
فرنكلين روزفلت	١٩٣٣م - ١٩٤٥م
هاري ترومان	١٩٤٥م - ١٩٥٣م
داويت ايزنهاور	١٩٥٣م - ١٩٦١م
جون كيندي	١٩٦١م - ١٩٦٣م
ليندون جونسون	١٩٦٣م - ١٩٦٩م
ريتشارد نيكسون	١٩٦٩م - ١٩٧٤م
جيرالد فورد	١٩٧٤م - ١٩٧٧م
جيمس كارتر	١٩٧٧م - ١٩٨٠م
رونالد ريغان	١٩٨٠م - ١٩٨٨م
جورج بوش	١٩٨٨م - ١٩٩٤م
بيل كلينتون	١٩٩٤م - ٢٠٠١م
جورج دبليو بوش	٢٠٠١م -



[١٤]

## قياصرة روسيا وزعماء الاتحاد السوفيتي

اسم القيصر	مدة حكمه
إيفان الثالث الكبير مؤسس القيصرية	١٤٦٢م - ١٥٠٥م
بازيل الثالث	١٥٠٥م - ١٥٣٣م
إيفان الرابع الرهيب	١٥٣٣م - ١٥٨٤م
فيدور الأول	١٥٨٤م - ١٥٨٩م
بوريس غودونوف	١٥٩٨م - ١٦٠٥م
فيدور الثاني	١٦٠٥م
ديميتري	١٦٠٥م - ١٦٠٦م
بازيل الرابع	١٦٠٦م - ١٦١٠م
«فترة اضطرابات»	١٦١٠م - ١٦١٣م
ميشال رومانوف	١٦١٣م - ١٦٤٥م
ألكسي	١٦٤٥م - ١٦٧٦م
فيدور الثالث	١٦٧٦م - ١٦٨٢م
إيفان الرابع وبطرس الأكبر	١٦٨٢م - ١٦٨٩م
بطرس الأكبر	١٦٨٩م - ١٧٢٥م
كاترين الأولى	١٧٢٥م - ١٧٢٧م
بطرس الثاني	١٧٢٧م - ١٧٣٠م
آنّا	١٧٣٠م - ١٧٤٠م
إيفان السادس	١٧٤٠م - ١٧٤١م
إليزابث	١٧٤١م - ١٧٦٢م
كاترين الثانية الكبيرة	١٧٦٢م - ١٧٩٦م

اسم القيصر	مدة حكمه
بول الأول	١٧٩٦م - ١٨٠١م
الكسندر الأول	١٨٠١م - ١٨٢٥م
نيقولا الأول	١٨٢٥م - ١٨٥٥م
الكسندر الثاني	١٨٥٥م - ١٨٨١م
الكسندر الثالث	١٨٨١م - ١٨٩٤م
نيقولا الثاني	١٩٠٤م - ١٩١٧م
الكسندر كيرتسكي «رئيس الحكومة الثورية»	١٩١٧م



## زعماء اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفيتية

الاسم	مدة الحكم
فلاديمير ايليتش أوليانوف «لينين»	١٩١٧م - ١٩٢٤م
ليون تروتسكي	١٩٢٩م
الكسي ايفانوفتش ريكوفا	١٩٢٤م - ١٩٣٠م
فياتشلاف مولوتوف	١٩٣٠م - ١٩٤٠م
جوزف ستالين	١٩٤١م - ١٩٥٣م
جيورجي مالينكوف	١٩٥٣م - ١٩٥٥م
نيوكولا ي بولغانين	١٩٥٥م - ١٩٥٨م
خرتشوف	١٩٥٨م - ١٩٦٤م
ألكسي كوسيجين	١٩٦٤م - ١٩٧٠م
ليونيد برجنيف	١٩٧٠م - ١٩٨٢م
يوري أندروبوف	١٩٨٢م
تشيرنكو	١٩٨٢م - ١٩٨٥م
ميخائيل جورباتشوف	١٩٨٥م - ١٩٩١م
وقد انهار الاتحاد السوفيتي عام ١٩٩١م وأصبحت جمهورية روسيا الاتحادية هي وريثة عرشه ورئيسها بوريس يلتسن	١٩٩١م - ٢٠٠٠م
فلاديمير بوتين	٢٠٠٠م -



[١٥]

## ملوك ورؤساء فرنسا

الاسم	مدة حكمه
يبن لوبراف	٧٥١م - ٧٦٨م
شارلمان	٧٦٨م - ٨١٤م
لويس الأول (التقي)	٨١٤م - ٨٤٠م
شارل الثاني لوشوف	٨٤٠م - ٨٧٧م
لويس الثاني لوبيغ	٨٧٧م - ٨٧٩م
لويس الثالث «تقسيم الحكم»	٨٧٩م - ٨٨٢م
كارلومان «تقسيم الحكم»	٨٨٢م - ٨٨٤م
شارل لوغرو	٨٨٤م - ٨٨٨م
أود	٨٨٨م - ٨٩٣م
شارل الثالث (البسيط)	٨٩٣م - ٩٢٢م
روبير الأول	٩٢٢م - ٩٢٣م
راول دوبورغون	٩٢٣م - ٩٣٦م
لويس الرابع	٩٣٦م - ٩٥٤م
لوتير	٩٥٤م - ٩٨٦م
لويس الخامس	٩٨٦م - ٩٨٧م
هوغ كاث	٩٨٧م - ٩٩٦م
روبير الثاني (التقي)	٩٩٦م - ١٠٣١م
هنري الأول	١٠٣١م - ١٠٦٠م
فيليب الأول	١٠٦٠م - ١١٠٨م
لويس السادس لوغرو	١١٠٨م - ١١٣٧م
لويس السابع الصغير	١١٣٧م - ١١٨٠م
فيليب الثاني أوغست	١١٨٠م - ١٢٢٣م
لويس الثامن الأسد	١٢٢٣م - ١٢٢٦م
لويس التاسع (القدس)	١٢٢٦م - ١٢٧٠م

الاسم	مدة حكمه
فيليب الثالث الجريء	١٢٧٠م - ١٢٨٥م
فيليب الرابع الجميل	١٢٨٥م - ١٣١٤م
لويس العاشر لوهوتن	١٣١٤م - ١٣١٦م
جان الأول	١٣١٦م
فيليب الخامس الطويل	١٣١٦م - ١٣٢٢م
شارل الرابع الجميل	١٣٢٢م - ١٣٢٨م
فيليب السادس	١٣٢٨م - ١٣٥٠م
جان الثاني الطيب	١٣٥٠م - ١٣٦٤م
شارل الخامس العاقل	١٣٦٤م - ١٣٨٠م
شارل السادس	١٣٨٠م - ١٤٢٢م
شارل السابع	١٤٢٢م - ١٤٦١م
لويس الحادي عشر	١٤٦١م - ١٤٨٣م
شارل الثامن	١٤٨٣م - ١٤٩٨م
لويس الثاني عشر	١٤٩٨م - ١٥١٥م
فرانسو الأول	١٥١٥م - ١٥٤٧م
هنري الثاني	١٥٤٧م - ١٥٥٩م
فرانسو الثاني	١٥٥٩م - ١٥٦٠م
شارل التاسع	١٥٦٠م - ١٥٧٤م
هنري الثالث	١٥٧٤م - ١٥٨٩م
هنري الرابع	١٥٨٩م - ١٦١٠م
لويس الثالث عشر	١٦١٠م - ١٦٤٣م
لويس الرابع عشر الكبير	١٦٤٣م - ١٧١٥م
لويس الخامس عشر	١٧١٥م - ١٧٧٤م
لويس السادس عشر	١٧٧٤م - ١٧٩٢م
الجمهورية الأولى	١٧٩٢م - ١٧٩٩م
نابليون بونابرت	١٧٩٩م - ١٨٠٤م
بوربون	١٨٠٤م - ١٨١٤م
لويس الثاني عشر	١٨١٤م - ١٨٢٤م

الاسم	مدة حكمه
شارل العاشر	١٨٢٤م - ١٨٣٠م
لويس فيليب الأول	١٨٣٠م - ١٨٤٨م
«الجمهورية الثانية» لويس نابليون	١٨٤٨م - ١٨٥٢م
نابليون الثالث	١٨٥٢م - ١٨٧٠م
لويس تيار (الجمهورية الثالثة)	١٨٧١م - ١٨٧٣م
باتريس دوماكاهون	١٨٧٣م - ١٨٧٩م
جول غريفي	١٨٧٩م - ١٨٨٧م
ماري فرانسو سادي كارنو	١٨٨٧م - ١٨٩٤م
جان كاسيمير بريه	١٨٩٤م - ١٨٩٥م
فليكس فور	١٨٩٥م - ١٨٩٩م
إميل لوبي	١٨٩٩م - ١٩٠٦م
أرمان فاليار	١٩٠٦م - ١٩١٣م
ريمون بوانكاري	١٩١٣م - ١٩٢٠م
بول دوشافل	١٩٢٠م
الكسندر ميلران	١٩٢٠م - ١٩٢٤م
غاستون دومارغ	١٩٢٤م - ١٩٣١م
بول دومي	١٩٣١م - ١٩٣٢م
البير لوبران	١٩٣٢م - ١٩٤٠م
فيليب بيتان «حكومة مؤقتة ما بعد الحرب»	١٩٤٠م - ١٩٤٤م
شارل ديغول	١٩٤٤م - ١٩٤٦م
فيلكس غوان	١٩٤٦م
جورج بيدو	
ليون بلوم	
«الجمهورية الرابعة»	١٩٤٧م - ١٩٥٤م
فنسان أوريول	
رينيه كوتي	
«الجمهورية الخامسة»	١٩٥٩م - ١٩٦٩م
شارل ديغول	

الاسم	مدة حكمه
جورج بومبيدو	١٩٦٩م - ١٩٧٤م
فالير جيسكار ديستان	١٩٧٤م - ١٩٨١م
فرانسوا ميتران	١٩٨١م - ١٩٩٥م
جاك شيراك	١٩٩٥م -





[١٦]

ملوك إنجلترا وبريطانيا العظمى ورؤساء الحكومات

الاسم	مدة حكمه
أغبرت	٨٢٨ - ٨٢٩ م
ايتلوف	٨٢٩ - ٨٥٨ م
ايتلبالو	٨٥٨ - ٨٦٠ م
ايتلبرت	٨٦٠ - ٨٦٦ م
ايتلرد الأول	٨٦٦ - ٨٧١ م
الفرد الكبير	٨٧١ - ٨٩ م
ادوارد القديم	٨٩٩ - ٩٢٤ م
أتلستان	٩٢٤ - ٩٤٠ م
ادموند الأول	٩٤٠ - ٩٤٦ م
إدرد	٩٤٦ - ٩٥٥ م
إدواي	٩٥٥ - ٩٥٩ م
إدغار المسالم	٩٥٩ - ٩٧٥ م
إدوارد الشهيد	٩٧٥ - ٩٧٨ م
ايتلرد الثاني	٩٧٨ - ١٠١٦ م
كانوت	١٠١٦ - ١٠٣٥ م
هارول الأول	١٠٣٥ - ١٠٤٠ م
هارد كانوت	١٠٤٠ - ١٠٤٢ م
ادوارد المعترف	١٠٤٢ - ١٠٦٦ م
هارولد الثاني	١٠٦٦ م
غيوم الأول المنتصر	١٠٦٦ - ١٠٨٧ م
غيوم الثاني الأشقر	١٠٨٧ - ١١٠٠ م
هنري الأول بوكليرك	١١٠٠ - ١١٣٥ م
هنري الثاني	١١٥٤ - ١١٨٩ م
ريتشارد الأول قلب الأسد	١١٨٩ - ١١٩٩ م

الاسم	مدة حكمه
جان دون أرد	١١٩٩ - ١٢١٦ م
هنري الثالث	١٢١٦ - ١٢٧٢ م
ادوارد الأول (القوائم الطويلة)	١٢٧٢ - ١٣٠٧ م
ادوارد الثاني	١٣٠٧ - ١٣٢٧ م
ادوارد الثالث	١٣٢٧ - ١٣٧٧ م
ريتشارد الثاني	١٣٧٧ - ١٣٩٩ م
هنري الرابع لونفبروك	١٣٩٩ - ١٤١٣ م
هنري الخامس	١٤١٣ - ١٤٢٢ م
هنري السادس	١٤٢٢ - ١٤٦١ م
ادوارد الرابع	١٤٦١ - ١٤٧٠ م
هنري السادس	١٤٧٠ - ١٤٧١ م
ادوارد الرابع	١٤٧١ - ١٤٨٣ م
ادوارد الخامس	١٤٨٣ م
ريتشارد الثالث	١٤٨٣ - ١٤٨٥ م
هنري السابع	١٤٨٥ - ١٥٠٩ م
هنري الثامن	١٥٠٩ - ١٥٤٧ م
ادوارد السادس	١٥٤٧ - ١٥٥٣ م
ماري الأولى	١٥٥٣ - ١٥٥٨ م
اليزابث الأولى	١٥٥٨ - ١٦٠٣ م
جاك الأول	١٦٠٣ - ١٦٢٥ م
شارك الأول	١٦٢٥ - ١٦٤٩ م
برلمان	١٦٤٩ - ١٦٥٣ م
أوليفر كرومويل	١٦٥٣ - ١٦٥٨ م
ريتشارد كرومويل	١٦٥٨ - ١٦٥٩ م
شارل الثاني	١٦٦٠ - ١٦٨٥ م
جاك الثاني	١٦٨٥ - ١٦٨٨ م
غيوم الثاني	١٦٨٩ - ١٧٠٢ م
ماري الثانية	

الاسم	مدة حكمه
آن	١٧٠٢ - ١٧١٤ م
جورج الأول	١٧١٤ - ١٧٢٧ م
جورج الثاني	١٧٢٧ - ١٧٦٠ م
جورج الثالث	١٧٦٠ - ١٨٢٠ م
جورج الرابع	١٨٢٠ - ١٨٣٠ م
غيوم الرابع	١٨٣٠ - ١٨٧٧ م
فكتوريا	١٨٧٧ - ١٩٠١ م
ادوارد السابع	١٩٠١ - ١٩١٠ م
جورج الخامس	١٩١٠ - ١٩٣٦ م
ادوارد الثامن	١٩٣٦ م
جورج السادس	١٩٣٦ - ١٩٥٢ م
اليزابيث الثانية وهي ملكة بريطانيا حتى الآن	١٩٥٢ م -



## أسماء رؤساء الحكومات البريطانية

الاسم	مدة الحكم
روبرت ولبول	١٧١٥ - ١٧١٧ م
جيمس ستانهوب	١٧١٧ - ١٧١٨ م
شارز سبنسر	١٧١٨ - ١٧٢١ م
روبرت ولبون	١٧٢١ - ١٧٤٢ م
سبنسر كونتون	١٧٤٢ - ١٧٤٣ م
هنري بلهام	١٧٤٣ - ١٧٥٤ م
توماس بلهام - هولز	١٧٥٤ - ١٧٥٦ م
وليام كنفديش	١٧٥٦ - ١٧٥٧ م
توماس بلهام - هولز	١٧٥٧ - ١٧٦٢ م
جون ستورات	١٧٦٢ - ١٧٦٣ م
جورج غرنفيل	١٧٦٣ - ١٧٦٥ م
تشارلز واتسون ونثورت	١٧٦٥ - ١٧٦٦ م
وليام بتي	١٧٦٦ - ١٧٦٨ م
أوغسطس هنري فري	١٧٦٨ - ١٧٧٠ م
فريدرك نورث	١٧٧٠ - ١٧٨٢ م
تشارلز واتسون ونثورت	١٧٧٠ - ١٧٨٢ م
وليام بتي	١٧٨٢ - ١٧٨٣ م
وليام هنري	١٧٨٣ م
وليام بث الصغير	١٧٨٣ - ١٨٠٦ م
وليام وتدهام	١٨٠٦ - ١٨٠٧ م
غرنفيل وليام هنري	١٨٠٧ - ١٨٠٩ م
سبنسر برسفال	١٨٠٩ - ١٨١٢ م
روبرت بنكز	١٨١٢ - ١٨٢٧ م
جورج كاننغ	١٨٢٧ م
فردريك جون	١٨٢٧ - ١٨٢٨ م

الاسم	مدة الحكم
آرثر ولسلي	١٨٢٨ - ١٨٣٠ م
تشارلز غراي	١٨٣٠ - ١٨٣٤ م
وليام لامب	١٨٣٤ م
روبرت بيل	١٨٤١ - ١٨٤٦ م
جون روسل	١٨٤٦ - ١٨٥٢ م
ادوارد ستانلي	١٨٥٢ م
جورج هاملتون	١٨٥٢ - ١٨٥٥ م
هنري جون تمبل	١٨٥٥ - ١٨٥٨ م
جون روسل	١٨٥٨ - ١٨٦٦ م
ادوارد ستانلي	١٨٦٦ - ١٨٦٨ م
بنجامين دزرائيلي	١٨٦٨ م
ويليام ايوارث	١٨٦٨ - ١٨٧٤ م
بنجامين دزرائيلي	١٨٧٤ - ١٨٨٠ م
وليام ايوارث غلاستون	١٨٨٠ - ١٨٨٥ م
روبرت آرثر ثالبوت	١٨٨٥ - ١٨٨٦ م
وليام ايوارث غلاستون	١٨٨٦ م
روبرت آرثر ثالوب	١٨٨٦ - ١٨٩٢ م
وليام ايوارث غلاستون	١٨٩٢ - ١٨٩٤ م
أركيبالد فيليب	١٨٩٤ - ١٨٩٥ م
روبرت آرثر ثالوب	١٨٩٥ - ١٩٠٢ م
آرثر جمس بلفور	١٩٠٢ - ١٩٠٥ م
هنري كمبل بزمان	١٩٠٥ - ١٩٠٨ م
هربرت هنري اسكيت	١٩٠٨ - ١٩١٦ م
دافيد لويد جورج	١٩١٦ - ١٩٢٢ م
اندريو بونارلو	١٩٢٢ - ١٩٢٣ م
ستانلي بالدوين	١٩٢٣ - ١٩٢٤ م
جيمس رامسي	١٩٢٤ م
ستانلي بالدوين	١٩٢٤ - ١٩٢٩ م

الاسم	مدة الحكم
جيمس رامسي	١٩٢٩ - ١٩٣٥ م
ستانلي بالدوين	١٩٣٥ - ١٩٣٧ م
آرثر نفيل	١٩٣٧ - ١٩٤٠ م
تشرشل	١٩٤٠ - ١٩٤٥
كيلمنت ايلي	١٩٤٥ - ١٩٥١ م
تشرشل	١٩٥١ - ١٩٥٥ م
روبرت ايدن	١٩٥٥ - ١٩٥٧ م
هارولد ماكميلان	١٩٥٧ - ١٩٦٣ م
ألك دوغلاس هيوم	١٩٦٣ - ١٩٦٤ م
جيمس هارولد ولسن	١٩٦٤ - ١٩٧٠ م
ادوارد هيث	١٩٧٠ - ١٩٧٤ م
جيمس هارولد ولسن	١٩٧٤ - ١٩٧٦ م
جيمس كالاهاان	١٩٧٦ - ١٩٧٩ م
مارغريت تاتشر	١٩٧٩ - ١٩٩٠ م
جون ميچر	١٩٩٠ - ١٩٩٥ م
توني بليز	١٩٩٥ -



## [١٧]

## مصطلحات في علوم اللغة والأدب

## ● المعجم:

هو ديوان لمفردات اللغة العربية يُبينها ويشرحها، وهو مرتب على حروف الهجاء.

## ● علوم اللغة العربية:

هي جميع العلوم المرتبطة باللغة العربية؛ كالنحو، والصرف، والأدب، وفقه اللغة، والبلاغة، والنقد.

## ● علم النحو:

هو علم إعراب كلام العرب، وسمي نحوًا؛ لأن الإنسان ينحو بالكلام حسب منهج العرب، أو هو قواعد تعرف بها صيغ الكلمات العربية وأحوالها.

## ● النحوي:

هو العالم بالنحو بقواعد اللغة وتصريف كلامها.

## ● الإعراب:

هو تغيير يلحق أواخر الكلمات العربية من رفع ونصب وجر وجزم، وذلك حسب العوامل الداخلة عليها.

## ● علم الصرف:

هو قواعد خاصة تعرف بها صيغ الكلمات العربية وأحوالها التي ليست إعرابًا، ولا بناءً، وهو جزء من النحو.

### ● الميزان الصرفي:

هو ميزان وضعه العلماء ليقاس عليه؛ وهو الفاء والعين واللام (فعل)، وما تفرع منها.

### ● فقه اللغة العربية:

هو منهج للبحث استقرائي وصفي، يُعرف به موطن اللغة الأول وفصيلتها وعلاقتها باللغات الأخرى، وخصائص أحوالها ومفرداتها وتراكيبها وتطورها.

### ● الأدب:

هو الجميل من النظم والنثر؛ وهو الكلام البليغ الصادر عن عاطفة تؤثر في النفس، وهو نتاج الأمم من فنون القول شعراً ونثراً.

### ● النقد الأدبي:

هو تحليل النصوص الأدبية وتفسيرها وتقويمها ومعرفة جودها من رديئها (تقويمها).

### ● البلاغة:

هي مطابقة الكلام الفصيح لمقتضى الحال.

### ● الفصاحة:

هي الألفاظ الظاهرة البينة المفهومة العذبة التي جرت على القياس الصرفي.

### ● علم العروض:

هو علم يعرف به صحيح أوزان الشعر العربي من فاسده، أو هو علم ميزان الشعر.



● الشعر:

هو الكلام المنظوم الموزون المقفى (أو غير المقفى).

● النشر:

هو كلام حر مرسل لا يلتزم بالوزن، ولكنه يشمل على فنون من القول تعطيه عذوبة وذوقاً.

● القصيدة:

هي اسم لمجموعة من الأبيات الشعرية من سبعة أبيات فأكثر، ويسمى البيت الواحد يتيم، والبيتان نتفة، ومن ثلاثة إلى ستة قطعة، والسبعة قصيدة.

● البيت الشعري:

هو كلام تام موزون مكون من أجزاء ومنتهى بقافية.

● القافية:

هي آخر حرف، أو كلمة في البيت الشعري، وتكرر في كل القصيدة.

● المجامع اللغوية:

هي مجامع علمية تضم علماء اللغة في العالم العربي، وتهدف إلى المحافظة على سلامة اللغة العربية، وجعلها وافية بمطالب العلوم والفنون، ووضع مصطلحات جديدة في الاختراعات والعلوم، وقد أنشأت عدة مجامع علمية في القاهرة ودمشق وبغداد وعمان.

● الخطابة:

هي فن مشافهة الجمهور وإقناعه واستمالاته.

● القصة:

هي مجموعة حوادث خيالية، والخيال فيها مستمد من الواقع، أو من

غيره، وتكتب بأسلوب نثري.

● الرواية:

هي نوع من القصص الطويل، وتمثل عصرًا وبيئة، ولها بعد زمني ومكاني، وأحداثها كثيرة متشابكة، وتعتمد على أساليب وصفية وحوار وسرد.

● المثل:

قول مأثور موجز يضرب لتشبيه حالة بحالة أخرى؛ وذلك ليزيد الكلام وضوحًا وقوة، وللمثل قصة واقعية حدثت، أو قصة فرضية فهو يشبه الحالة الموجودة بتلك الحالة الأصلية.



[١٨]

أسماء الشعراء

أصحاب المعلقات العشر في الشعر العربي

- ١ - معلقة امرئ القيس بن حجر بن الحارث الكندي، توفي عام ٧٤ قبل الهجرة.
  - ٢ - معلقة طرفة بن العبد البكري، توفي سنة ٧٠ قبل الهجرة.
  - ٣ - معلقة زهير بن أبي سلمى المزني، توفي سنة ١٤ قبل الهجرة.
  - ٤ - معلقة لبيد بن ربيعة العامري، وهو صحابي، توفي سنة ٤٠ هـ.
  - ٥ - معلقة عمرو بن كلثوم التغلبي، توفي سنة ٥٢ قبل الهجرة.
  - ٦ - معلقة عنتر بن شداد العبسي، توفي سنة ٢٢ قبل الهجرة.
  - ٧ - معلقة الحارث بن حلزة الشكري، توفي سنة ٥٢ قبل الهجرة.
  - ٨ - معلقة الأعشى ميمون البكري، توفي سنة ٧ هـ، ولم يسلم.
  - ٩ - معلقة النابغة الذبياني، توفي سنة ١٨ قبل الهجرة.
  - ١٠ - معلقة عُبيد بن الأبرص الأسدي، توفي سنة ١٧ قبل الهجرة.
- وقد كتب العرب في الجاهلية هذه المعلقات (القصائد) بماء الذهب، وعلقوها في جوف الكعبة، وذلك لقوتها وجمالها وتفوقها على باقي القصائد.



[١٩]

## أشهر معاجم اللغة العربية

- ١ - معجم العين للخليل بن أحمد الفراهيدي، توفي عام ٧٨٦م.
- ٢ - الجمهرة لابن دريد البصري، توفي ٩٣٣م.
- ٣ - تهذيب اللغة للأزهري، توفي ٩٩٤م.
- ٤ - البارع لأبي علي القالي، توفي ٩٦٧م.
- ٥ - المحكم لابن سيده، توفي ١٠٦٦م.
- ٦ - الاشتقاق لابن دريد البصري، توفي ٩٣٣م.
- ٧ - تاج العروس لأبي بكر الزبيدي، توفي ١٢٠٥م.
- ٨ - الصحاح لإسماعيل الجوهري، توفي ١٠٠٣م.
- ٩ - لسان العرب لابن منظور الأفريقي، توفي ١٣١١م.
- ١٠ - القاموس المحيط للفيروز أبادي، توفي ١٤١٤م.
- ١١ - الجاسوس على القاموس لأحمد فارس الشدياق، توفي ١٨٨٨م.
- ١٢ - مقاييس اللغة لابن فارس، توفي ١٠٠٤م.
- ١٣ - المجمل لابن فارس، توفي ١٠٠٤م.
- ١٤ - أساس البلاغة للزمخشري، توفي ١١٤٤م.
- ١٥ - مختار الصحاح للرازي.
- ١٦ - المصباح المنير للفيومي، توفي ١٣٩٠م.
- ١٧ - محيط المحيط لبطرس البستاني، توفي ١٨٨٣م.
- ١٨ - أقرب الموارد لسعيد الشرتوني، توفي ١٩١٢م.

- ١٩ - المنجد في اللغة لويس المعلوف، توفي ١٩٤٦م.  
٢٠ - المعجم الوسيط، إصدار مجمع اللغة العربية في القاهرة ١٩٦٠م.



## [٢٠]

## الشعراء الصعاليك

**الشعراء الصعاليك:** لقب أطلق على عدد من الشعراء الجاهليين الذين كانوا يقطعون الطريق، ويغيرون على القوافل فيقتلون ويسلبون، ثم يهربون معتمدين على سرعة عَدُوِهِم فلا تدركهم الخيل، وقد سُمي هؤلاء الشعراء أيضًا أغربة العرب؛ وأشهرهم:

- ١ - الشنفرى؛ واسمه ثابت بن أوس الأزدي، توفي نحو ٥٢٥م (قبل الهجرة).
- ٢ - تأبط شراً، واسمه ثابت بن جابر الفهمي، توفي نحو ٥٣٥م.
- ٣ - عروة بن الورد العبسي، توفي نحو ٥٩٦م.
- ٤ - السليك بن السليكة من بني مقاعس، توفي نحو ٦٠٥م.
- ٥ - الحارث بن ظالم المري، توفي نحو ٦٠٠م.
- ٦ - قيس بن الحداية من خزاعة، توفي قبيل الإسلام.
- ٧ - حازم بن عوف الأزدي، توفي قبيل الإسلام بفترة قصيرة.
- ٨ - أبو منازل السعدي، واسمه فرعان بن الأعرف من بني تميم، قيل توفي في خلافة عمر بن الخطاب رضي الله عنه.
- ٩ - الخطيم بن نيرة، عاش في صدر الإسلام، وربما أدرك أوائل العصر الأموي.
- ١٠ - القتال الكلابي من بني عامر بن صعصعة، توفي نحو ٦٦هـ.
- ١١ - فضالة بن شريك الأسدي، توفي عام ٦٤هـ.

- ١٢ - صخر الغي من هذيل، توفي في صدر الإسلام.
- ١٣ - الأعلم الهذلي، واسمه حبيب بن عبدالله الهذلي، وهو أخو الشاعر الصعلوك صخر الغي، وقد عاش حتى عصر صدر الإسلام.
- وقد كان لهؤلاء الشعراء الصعاليك شعراً جيداً، رفيع المستوى يمتاز بالقوة والعاطفة وسعة الخيال، وفيه من الحكمة والشجاعة الشيء الكثير.



## [٢١]

## خصائص اللغة العربية وميزاتها عن اللغات الأخرى

- ١ - أنها أقدم اللغات السامية.
- ٢ - نزل بها القرآن الكريم.
- ٣ - فيها ظاهرة الإعراب التي لا توجد في أي لغة أخرى.
- ٤ - مناسبة حروف اللغة لمعانيها.
- ٥ - لكل حرف فيها مخرجه، وصوته الخاص به.
- ٦ - قدرتها على الاشتقاق، وتوليد المعاني والألفاظ.
- ٧ - سعة مفرداتها وتراكيبها.
- ٨ - سعتها في التعبير.
- ٩ - قدرتها على التعريب، واحتواء الألفاظ من اللغات الأخرى بشروط دقيقة معينة.
- ١٠ - فيها خاصية الترادف، والأضداد، والمشتركات اللفظية.
- ١١ - غزارة صيغها وكثرة أوزانها.
- ١٢ - ظاهرة المجاز.
- ١٣ - فنون اللفظ (البلاغة والفصاحة وما تحويانه من محسنات).





[٢٢]

## أكثر لغات العالم تحدثاً

● هناك قرابة ٥٠٠٠ لغة في العالم، وأكثر هذه اللغات استعمالاً هي:

- ١ - اللغة الصينية: ويتحدث بها نحو مليار نسمة.
- ٢ - اللغة الإنجليزية: ويتحدث بها قرابة ٥٠٠ مليون نسمة، وباعتبار اللغة الإنجليزية لغة ثانية لمعظم الدول إضافة إلى كونها لغة تجارية وعالمية فيتحدث بها على هذه الأسس قرابة مليار ونصف المليار نسمة.
- ٣ - اللغة الأسبانية: ويتحدث بها أكثر من ٣٠٠ مليون نسمة.
- ٤ - اللغة الهندية: ويتحدث بها نحو ٢٩٠ مليون نسمة.
- ٥ - اللغة العربية: ويتحدث بها قرابة ٢٥٠ مليون نسمة.
- ٦ - اللغة الروسية: ويتحدث بها نحو ١٨٠ مليون نسمة.
- ٧ - اللغة البنغالية: ويتحدث بها ١٧٠ مليون نسمة.
- ٨ - اللغة البرتغالية: ويتحدث بها نحو ١٦٠ مليون نسمة.
- ٩ - اللغة الإندونيسية: ويتحدث بها نحو ١٣٠ مليون نسمة.
- ١٠ - اللغة اليابانية: ويتحدث بها نحو ١٢٥ مليون نسمة.
- ١١ - اللغة الألمانية: ويتحدث بها نحو ١٢٠ مليون نسمة.
- ١٣ - اللغة الفرنسية: ويتحدث بها نحو ١٠٠ مليون نسمة.
- ١٤ - اللغة الأوردية: ويتحدث بها نحو ٩٥ مليون نسمة.
- ١٤ - اللغة البنجابية: ويتحدث بها قرابة ٧٠ مليون نسمة.
- ١٥ - اللغة الكورية: ويتحدث بها نحو ٦٥ مليون نسمة.

[٢٣]

## أكبر مدن العالم من حيث السكان

- ١ - مكسيكو ستي (عاصمة المكسيك)، عدد سكانها ٢٠,٧٥٠,٠٠٠ نسمة.
- ٢ - طوكيو (عاصمة اليابان)، عدد سكانها ١٣ مليون نسمة.
- ٣ - القاهرة (عاصمة مصر)، عدد سكانها ١٢,٨٥٠,٠٠٠ نسمة.
- ٤ - ساوباولو (في البرازيل)، عدد سكانها ١٢ مليون ونصف المليون نسمة.
- ٥ - كلكتا (في الهند)، عدد سكانها ١٠ مليون نسمة.
- ٦ - سيول (عاصمة كوريا الجنوبية)، عدد سكانها ٩,٨٠٠,٠٠٠ نسمة.
- ٧ - بوينس أيرس (عاصمة الأرجنتين)، عدد سكانها ٩ مليون نسمة.
- ٨ - موسكو (عاصمة روسيا)، عدد سكانها ٨,٨٠٠,٠٠٠ نسمة.
- ٩ - بومباي (في الهند)، عدد سكانها ثمانية ونصف مليون نسمة.
- ١٠ - نيويورك (في الولايات المتحدة الأمريكية)، عدد سكانها ٨,٣٥٠,٠٠٠ نسمة.
- ١١ - شنغهاي (في الصين)، عدد سكانها ٨,١٠٠,٠٠٠ نسمة.
- ١٢ - لندن (عاصمة بريطانيا)، عدد سكانها ٨ مليون نسمة.
- ١٣ - جاكرتا (عاصمة إندونيسيا)، عدد سكانها ٧,٩٠٠,٠٠٠ نسمة.
- ١٤ - دلهي (عاصمة الهند)، عدد السكان ٦,٧٥٠,٠٠٠ نسمة.
- ١٥ - ريو دي جانيرو (في البرازيل)، عدد السكان ٦ ونصف مليون نسمة.
- ١٦ - ليما (عاصمة بيرو)، عدد السكان ٦,٤٠٠,٠٠٠ نسمة.

- ١٧ - طهران (عاصمة إيران)، عدد السكان ٦,٣٠٠,٠٠٠ نسمة.
- ١٨ - مانيلا (عاصمة الفلبين)، عدد السكان ٦,٢٠٠,٠٠٠ نسمة.
- ١٩ - باريس (عاصمة فرنسا)، عدد السكان ٥,٩٠٠,٠٠٠ نسمة.
- ٢٠ - كراتشي (في الباكستان)، عدد السكان ٥,٧٠٠,٠٠٠ نسمة.
- ٢١ - بكين (عاصمة الصين)، عدد السكان نحو ٥,٧٠٠,٠٠٠ نسمة.



[٢٤]

## أعلى الشلالات في العالم

- ١ - شلالات إنجل في فنزويلا، ارتفاعها ٩٨٠ مترًا.
- ٢ - شلالات توغيلا في جنوب أفريقيا، ارتفاعها ٩٥٠ مترًا.
- ٣ - شلالات أوتيغار في النرويج، ارتفاعها ٨٠٠ متر.
- ٤ - شلالات يوسمايت في كاليفورنيا بأمريكا، ارتفاعها ٧٥٠ مترًا.
- ٥ - شلالات أوستري في النرويج، ارتفاعها ٦٦٠ مترًا.
- ٦ - تسترنغان في النرويج، ارتفاعها ٦٥٠ مترًا.
- ٧ - شلالات كوكونيان في فنزويلا، وارتفاعها ٦٠٠ مترًا.
- ٨ - شلالات ساذرلاند في نيوزيلندا، وارتفاعها ٥٨٠ مترًا.
- ٩ - شلالات كايل في النرويج، وارتفاعها ٥٦٠ مترًا.
- ١٠ - شلالات تاكوكو في كندا، وارتفاعها ٥٠٠ متر.



## [٢٥]

### الفصول الأربعة (بدايتها ونهايتها)

#### ● الفصول الأربعة هي:

الصيف والخريف والشتاء والربيع.

#### ● سبب حدوث الفصول الأربعة:

تحدث الفصول الأربعة نتيجة ميل محور الأرض (٢٣ نصف درجة) أثناء دورانها حول الشمس في مدار بيضاوي خلال السنة؛ مما يسبب اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس على المكان الواحد من الأرض بين شهر وآخر مما ينتج عنه حدوث الفصول الأربعة.

والفصول الأربعة تحدث في جميع الكرة الأرضية في نصفها الشمالي والجنوبي، ولكن الفصول تختلف من الشمال إلى الجنوب؛ فإن كان في نصف الكرة الشمالي - أي شمال خط الاستواء - صيفًا؛ فيكون في نصفها الجنوبي شتاءً، وإن كان خريفًا، كان في نصفها الجنوبي ربيعًا، وهكذا.

#### ● بداية الفصول ونهايتها:

١ - فصل الربيع: ويبدأ في ٢١ مارس، وينتهي في ٢٠ يونيو، ويكون على النصف الجنوبي، جنوب خط الاستواء في هذه الفترة الخريف، وفي هذه الفترة أيضًا يتساوى الليل والنهار على جميع الأرض.

٢ - فصل الصيف: ويبدأ من ٢١ يونيو إلى ٢٢ سبتمبر، ويكون فصل الشتاء في هذه الفترة قد حل على نصف الكرة الجنوبي، وفي هذه الفترة

يطول النهار، ويقصر الليل في نصف الكرة الشمالي؛ بينما يقصر النهار، ويطول الليل في نصف الكرة الجنوبي.

**٣ - فصل الخريف:** ويبدأ من ٢٣ سبتمبر إلى ٢٠ ديسمبر، ويحل الربيع في نصف الكرة الجنوبي، وفي هذه الفترة يتساوى الليل والنهار في جميع بقاع الأرض.

**٤ - فصل الشتاء:** ويبدأ من ٢١ ديسمبر إلى ٢٠ مارس، ويحل الصيف في هذه الفترة على نصف الكرة الجنوبي، وفي هذه الفترة يقصر النهار ويطول في نصف الكرة الشمالي، بينما يطول النهار ويقصر الليل في نصفها الجنوبي.



[٢٦]

## السجل الجيولوجي للأرض

يقدر عمر الأرض بنحو ٤٥٠٠ إلى ٤٦٠٠ مليون سنة على الأقل.

● أولاً: أبدأ (دهر) الحياة الخافية (عهد ما قبل الكامبري)

ويمتد هذا الأبد من قبل ٤٦٠٠ مليون سنة إلى ما قبل ٦٠٠ مليون سنة؛ ويتألف من ثلاثة أزمنة:

- الزمن الأسفل: منذ ٤٦٠٠ مليون سنة إلى ٢٥٠٠ مليون سنة.

- الزمن المتوسط: منذ ٢٥٠٠ مليون سنة إلى ١٠٠٠ مليون سنة.

- الزمن الأعلى: منذ ١٠٠٠ مليون سنة إلى ٦٠٠ مليون سنة.

ويتكون أبدأ الحياة الخافية من عدة أحقاب.

أ - حقب الأزويك (لا حياة):

ويمتد من قبل ٤٦٠٠ مليون سنة إلى ٤٠٠٠ مليون سنة.

ب - حقب الأركيوزويك (الأركي) بدء الحياة:

ويمتد من قبل ٤٠٠٠ مليون سنة إلى ما قبل ٢٥٠٠ مليون سنة (ومظاهره صخور نارية ومتحولة).

ويتألف هذا الحقب من عصرين:

١ - عصر كيواتن: ويمتد من قبل ٤٠٠٠ مليون سنة إلى ما قبل ٣٠٠٠

مليون سنة.

٢ - عصر هورينان: ويمتد من قبل ٣٠٠٠ مليون سنة إلى ما قبل ٢٥٠٠

مليون سنة.

## ج - حقبة البروتيروزويك (دهر فجر الحياة):

ويمتد من قبل ٢٥٠٠ مليون سنة إلى ما قبل ٦٠٠ مليون سنة (ومظاهره: أول ظهور للحياة ووجود حيوانات رخوة).

### ● ثانيًا: أبد (دهر) الحياة الظاهرة:

ويمتد هذا الدهر من قبل ٦٠٠ مليون سنة إلى اليوم.

ويتكون هذا الأبد من عدة أحقاب؛ وهي:

### أ - الحقب الباليوزوي (حقب الحياة القديمة) العهد الأول:

ويمتد من قبل ٦٠٠ مليون سنة إلى ما قبل ٢٢٥ مليون سنة.

وتتكون هذه الحقب من عدة عصور هي:

#### ١ - العصر الكمبري: ويمتد من قبل ٦٠٠ مليون سنة إلى ما قبل ٥٠٠

مليون سنة.

ومظاهره: ظهور اللاقريات والقشريات البحرية.

#### ٢ - العصر الأردوفيشي: ويمتد من قبل ٥٠٠ مليون سنة إلى سنة ما قبل

٤٤٠ مليون سنة.

ومظاهره: ظهور الأسماك.

#### ٣ - العصر السيلوري: ويمتد من قبل ٤٤٠ مليون سنة إلى ما قبل ٤٠٠

مليون سنة.

ومظاهره: ظهور النباتات البرية، وبعض الحيوانات البرية، وتكون الشعب

المرجانية.

#### ٤ - العصر الديفوني: ويمتد من قبل ٤٠٠ مليون سنة إلى سنة ما قبل

٣٥٠ مليون سنة.



ومظاهره: ظهور الحيوانات البرمائية، والأمونيات، واللافقرات البرية.

**٥ - العصر الكربوني:** ويمتد من قبل ٣٥٠ مليون سنة إلى ما قبل ٢٧٠

مليون سنة.

وأهم مظاهره: كثرة البرمائيات، والنباتات، وظهور الزواحف.

**٦ - العصر البرمي:** ويمتد من قبل ٢٧٠ مليون سنة إلى ما قبل ٢٢٥

مليون سنة.

وأهم مظاهره: تكاثر الزواحف.

**ب - الحقب الميسوزوي (حقب الحياة الوسطى) العهد الثاني:**

ويمتد من قبل ٢٢٥ مليون سنة إلى ما قبل ٦٥ مليون سنة.

**ويتكون هذا الحقب من عدة عصور هي:**

**١ - العصر الترياسي:** من قبل ٢٢٥ مليون سنة إلى ما قبل ١٨٠ مليون

سنة.

ومظاهره: ظهور الديناصورات، والثدييات، والأشجار الصنوبرية.

**٢ - العصر الجوراسي:** من قبل ١٨٠ مليون سنة إلى ما قبل ١٣٦ مليون

سنة.

ومظاهره: ظهور الطيور، وتكاثر الديناصورات، والأمونيات.

**٣ - العصر الكريتاسي أو الطباشيري:** من قبل ١٣٦ مليون سنة إلى ما

قبل ٦٥ مليون سنة.

ومظاهره: ظهور النباتات المزهرة وانقراض الديناصورات.

ج - الحقب الكانيوزي (السنيزوي) حقب الحياة الحديثة - العهد الثالث والرابع:

ويمتد من قبل ٦٥ مليون سنة إلى اليوم.

ويتكون من عهدين، وعدة عصور.

أ - العهد الثالث (الثلاثي) من قبل ٦٥ مليون سنة إلى ما قبل ٢ مليون سنة، ويشمل العصور التالية:

١ - العصر الباليوسيني: من قبل ٦٥ مليون سنة إلى ما قبل ٥٥ مليون سنة. وأهم مظاهره:

ظهور الحيوانات ذوات الخف والحافر.

٢ - العصر الأيوسيني: من قبل ٥٥ مليون سنة إلى ما قبل ٣٨ مليون سنة. وفيه ظهرت الثدييات الحديثة.

٣ - العصر الأوليغوسيني: من قبل ٣٨ مليون سنة إلى ما قبل ٢٥ مليون سنة. وفيه تكاثرت الثدييات سريعة الجري.

٤ - العصر الميوسيني: من قبل ٢٥ مليون سنة إلى ما قبل ٥ مليون سنة. وفيه ظهرت الثدييات العشبية.

٥ - العصر البلايوسيني: من قبل ٥ مليون سنة إلى ما قبل ٢ مليون سنة. وفيه ظهرت آكلات اللحوم الضخمة.

ب - العهد الرابع (الرباعي): من قبل ٢ مليون سنة إلى اليوم. ويشمل العصور التالية:

١ - العصر البلايستوسيني: من قبل ٢ مليون سنة إلى ما قبل مليون سنة.

وفيه ظهر العصر الحجري، وعصور الجليد.

٢ - العصر الهولوسيني (العصر الحاضر)، ويمتد من قبل مليون سنة إلى اليوم.

وأهم مظاهره: ظهور الإنسان على الأرض.

والله أعلم



## هيكل السجل الجيولوجي للأرض

السنين بالملايين	مظاهر الحياة	العصر	العهد (الدور)	الحقب	الزمن	الأبد (الدهر)
٤٦٠٠	لا حياة			الأزويك (لا حياة)	الأسفل	الحياة الخافية ما قبل الكمبري
٤٠٠٠	صخور نارية ومتحولة	كيواتن		الأركيوزويك (الأركي)	المتوسط	
٣٠٠٠		هورنيان		بدء الحياة		
٢٥٠٠	ظهور الحياة - وجود			البروتيروزويك (فجر الحياة)	الأعلى	
١٠٠٠	حيوانات رخوة					الحياة القديمة
٦٠٠	ظهور اللافقاريات -	الكمبري	البري	الباليوزي - الحياة القديمة -		
٥٠٠	والقشريات البحرية					
٤٤٠	ظهور الأسماك	الأردوفيشي				
٤٠٠	النباتات والحيوانات البرية والشعب المرجانية	السلوري				
٣٥٠	حيوانات برمائية - أمونيات - لا فقريات برية	الديفوني				
٢٧٠	كثرة النباتات - الزواحف	الكربوني	البري	الميسوزوي (الحياة الوسطى)		
٢٢٥	تكاثر الزواحف	البرمي				
١٨٠	الديناصورات - الثدييات - الصنوبريات	الترياسي				
١٣٦	الطيور - تكاثر الديناصورات والأمونيات	الجوراسي				
٦٥	النباتات المزهرة - انقراض الديناصورات	الكريتاسي (الطباشيري)				
٥٥	الثدييات الحديثة	الباليوسيني	البري	الكاتيوزي (السنيزوزوي)		حقب الحياة الحديثة
٣٨	تكاثر الثدييات السريعة	الأيوسيني				
٢٥	الثدييات العشبية	الأوليغوسيني				
٥	حيوانات ذوات الحف والخفاف	الميوسيني				
٢	آكلات اللحوم الضخمة	البلايوسيني				
مليون سنة	العصر الحجري عصر الجليد	البلايستوسيني	البري			
	ظهور الإنسان على الأرض	الهولوسيني				
صفر (اليوم)						

[٢٨]

## مقطوعات وقصائد شعرية مختارة

● قال أبو العتاهية:

أيا عجبًا كيف يُغصّي الإلـ      ه أم كيف يَجْجده الجاحدُ  
وفي كل شيء له آيَةٌ      تدل على أنه الواحدُ  
ولله في كل تحريكةٍ      وتسكينةٍ أبدًا شاهدُ

\*\*\*

● وقال طرفة بن العبد:

إذا كنت في حاجة مُزِيلًا      فأرسل حكيماً ولا تُوصِه  
وإن ناصحٌ منك يوماً دنا      فلا تنأ عنه ولا تُقصِه  
وإن بابُ أمرٍ عليك التوى      فشاور لبيباً ولا تَغصِه  
وكم من فتى ساقطٌ عقله      وقد يُعجب الناس من شخصه

\*\*\*

● وقال الإمام الشافعي:

نعيبُ زماننا والعيبُ فينا      وما لزماننا عيبٌ سوانا  
ونهجوا ذا الزمانَ بغير ذنبٍ      ولو نطق الزمانُ لنا هجانا  
وليس الذئبُ يأكل لحمَ ذئبٍ      ويأكلُ بعضنا بعضًا عيانا

● مختارات للمتنبي

قال:

أنا الذي نظر الأعمى إلى أدبي      وأسمعت كلماتي من به صممُ

الخيل والليل والبيداء تعرفني  
إذا رأيت نيوب الليث بارزةً  
والسيف والرمح والقرطاس والقلم  
فلا تَظُنَنَّ أن الليث يبتسمُ  
وقال أيضًا:

على قدر أهل العزم تأتي العزائم  
وتأتي على قدر الكرام المكارم

\*\*\*

وقال أيضًا:

من يَهْنُ يسهل الهوان عليه  
ما لجرح بميتٍ إيلامُ

\*\*\*

وقال:

ما كل ما يتمنى المرء يدركه  
تجري الرياح بما لا تشتهي السفنُ

\*\*\*

وقال:

ومن يجعل الضرغام للصيد بازه  
وما قَتْلُ الأحرار كالعفو عنهم  
تَصَيَّدُهُ الضرغام فيما تَصَيَّدَا  
إذا أنت أكرمت الكريم ملكته  
ومن لك بالحر الذي يحفظ اليدا  
وإن أنت أكرمت اللئيم تمردا

\*\*\*

● ومن قصيدة لزين العابدين علي بن الحسن يقول:

فلا تغرَّكَ الدنيا وزينتها  
وانظر إلى مَنْ حوى الدنيا بأجمعها  
وانظر إلى فعلها في الأهل والوطن  
خذ القناعة من دنياك واؤض بها  
هل راح منها بغير الحنط والكفن  
لو لم يكن لك إلا راحة البدن

\*\*\*

● ومن قصيدة لأبي البقاء الرندي في رثاء الأندلس يقول:

لكل شيء إذا ما تم نقصانٌ      فلا يُغَرُّ بطيب العيش إنسانٌ  
هي الأمور كما شاهدتها دولٌ      من سره زمنٌ ساءته أزمان  
إلى أن يقول:

تبكي الحنيفة البيضاء من أسف      كما بكى لفراق الإلف هيمان  
على ديار من الإسلام خالية      قد أقفرت ولها بالكفر عمران  
يا غافلاً وله في الدهر موعظةٌ      إن كنت في سِنَةِ فالدهر يقظانٌ  
يا راكبين عتاق الخيل ضامرةً      كأنها في مجال السَّبَق عقبان  
وحاملين سيوف الهند مرهفةً      كأنها في ظلال الليل نيران  
وراتعين وراء النهر في دَعَا      لهم بأوطانهم عزٌ وسلطان  
أعندكم نبأً من أهل أندلس      فقد سرى بحديث القوم ركبان  
كم يستغيث صناديد الرجال وهم      أسرى وقتلى فلا يهتز إنسان  
ماذا التقاطع في الإسلام بينكم      وأنتم يا عباد الله إخوان  
ألا نفوس أبيضات لها هممٌ      أما على الخير أنصارٌ وأعوانٌ  
وطفلةٌ مثل حسن الشمس إذ طلعت      كأنما هي ياقوتٌ ومرجانٌ  
يقودها العليج للمكروه مُكْرَهَةً      والعين باكيةٌ والقلب حيران  
لمثل هذا يذوب القلب من كَمَدٍ      إن كان في القلب إسلامٌ وإيمان

\*\*\*

● ومن معلقة زهير بن أبي سلمى (صاحب مَنْ وَمَنْ) نختار هذه الأبيات:

ومن لم يُصانع في أمور كثيرة      يُضَرَّسُ بأنيابٍ ويوطأ بِمَنَسِمِ  
ومن يجعل المعروف من دون عرضه      يَفِرُّه ومن لا يَتَّقِي الشتم يُشْتَمِ  
ومن يك ذا فضل فيخل بفضله      على قومه يُشْتَغَنَ عنه ويُدْمَمِ

ومن هاب أسباب المنايا يَنْلُتُهُ  
ومن يجعل المعروف في غير أهله  
ومن لم يُدِذْ عن حوضه بسلاحه  
ومن يغترب يحسب عدوًّا صديقه  
ومهما تكن عند امرئٍ من خليقة  
وإن يرق أسباب السماء بسلم  
يكن حمده ذمًّا عليه ويندم  
يُهدَّمُ ومن لا يَظْلِمُ الناسَ يُظْلَمُ  
ومن لا يُكْرِمُ نفسه لا يُكْرَمُ  
وإن خالها تخفى على الناس تُعلم

\* \* \*

### ● ومن قصائد الزهد عند أبي نواس قوله:

إذا ما خلوت الدهر يوماً فلا تقل  
ولا تحسبن الله يغفل ساعةً  
لَهَوْنَا - لعمر الله - حتى تابعت  
فيا ليت أن الله يغفر ما مضى  
خلوت ولكن قل عليّ رقيب  
ولا أن ما يخفى عليه يغيب  
ذنوب على آثارهن ذنوب  
ويأذن في توباتنا فنتوب

\* \* \*

### ● فلسطينية تروي قصتها من شعر الأستاذ يوسف العظم يقول:

ذبحوني من وريد لوريد  
مزقوا زوجي فلم أعبأ بهم  
غرسوا الحربة في أحشائه  
دمروا بيتي وهل بيتي هنا  
وتلفقت فلم أعثر على  
أين بأس العُزْبِ مذخورٍ لمن  
ذبحوني من وريد لوريد  
ودمي سال على تلك الربي  
ولغ الغاصب في أشلائنا  
وسقوني المر في كل صعيد  
ومضوا نحو صغيري ووحيدي  
فغدا «التكبير» أصداء نشيدي  
إن بيتي خلف هاتيك الحدود  
غير أبناء الأفاعي والقروود  
أين أبناء الحمى درع «الصمود»  
غير أنني لم أطأئي ليهودي  
ينثر العطر على حمر الورود  
غير أننا لم نزل سُمرَ الزنود

\* \* \*



### ● من أبيات الحكمة للنابعة الجعدي:

ولا تجزعا إنَّ الحياة قصيرة  
وإن جاء أمرٌ لا تُطيقان دفعه  
ألم ترياً أن الملامة نفعها  
بلغنا السما مجدًا وجودًا وسؤددًا  
ولا خير في حلمٍ إذا لم يكن له  
ولا خير في جهلٍ إذا لم يكن له

\*\*\*

### ● وقال أبو ذؤيب الهذلي في مرثيته الشهيرة:

أَمِنَ المنون وريبها تتوجع  
قالت أميمة ما لجسمك شاحبًا  
أَمْ ما لجنبك لا يُلائم مضجعًا  
أودى بني فأعقبوني حسرةً  
سبقوا هواي وأعنقوا لهواهم  
ولقد حرصت بأن أدافع عنهم  
وإذا المنية أنشبت أظفارها  
وتَجَلَّدِي للشاميتين أريهم  
لا بد من موتٍ مقيمٍ فانتظر  
ولقد أرى أن البكاء سفاهةٌ  
وليأتينَّ عليك يومٌ مرَّةً  
والنفس راغبةٌ إذا رَغِبَتْها  
والدهر لا يبقى على حدثانه

والدهر ليس بمعتبٍ مَنْ يَجْزَعُ  
منذ ابتذلت ومثل مالِكٍ يَنْفَعُ  
إلا أقصَّ عليك ذاك المضجعُ  
بعد الرقاد وعبرةٌ ما تُقْلَعُ  
فَتُخْرَمُوا ولكل جنبٍ مصرعُ  
فإذا المنية أقبلت لا تُدْفَعُ  
ألفيت كل تميمه لا تنفعُ  
أني لريب الدهر لا أتضعضُ  
أبأرض قومك أم بأخرى المضجعُ  
ولسوف يُولَعُ بالبكا من يُفْجَعُ  
يُبْكِ عليك مُقْنَعًا لا تَسْمَعُ  
وإذا تُرِدُّ إلى قليلٍ تقنعُ  
مستشعر حلق الحديد مُقْنَعُ

\*\*\*

• وقال علي بن أبي طالب عليه السلام في ذكر المكارم:

إن المكارم أخلاقٌ مُطَهَّرَةٌ      فالدين أولها والعقل ثانيها  
والعلم ثالثها والحلم رابعها      والجود خامسها والفضل سادها  
والبر سابعها والصبر ثامنها      والشكر تاسعها واللين عاشيها  
والنفس تعلن أني لا أُصدقها      ولست أرشد إلا حين أعصيها



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

للاستفسار

عنوان المؤلف

**مهدي سعيد رزق كريمة**

ص.ب ٢٢١١٩٦ - الرياض ١١٣١١

بيجر : ١١٥١٠٤٣٩٥

جوال : ٠٥٤٢٥٤٥١٨

## قائمة المراجع

- ١ - القرآن الكريم - طبعة مجمع الملك فهد لطباعة المصحف الشريف بالمدينة المنورة.
- ٢ - تفسير القرآن العظيم ، للحافظ ابن كثير.
- ٣ - مباحث في علوم القرآن، للشيخ مناع القطان.
- ٤ - الأسئلة والأجوبة الأصولية على العقيدة الواسطية، الشيخ عبدالعزيز محمد السلمان.
- ٥ - فتح المجيد شرح كتاب التوحيد، الشيخ عبدالرحمن بن حسن آل الشيخ.
- ٦ - الموسوعة الميسرة في الأديان، إصدار: الندوة العالمية للشباب الإسلامي بالرياض.
- ٧ - فضح التلمود، الأب برانايت، إعداد: زهدي الفاتح.
- ٨ - جنيات بني إسرائيل على الدين والمجتمع، محمد ندا.
- ٩ - التوراة - الإنجيل، محمد الصويان.
- ١٠ - السيرة النبوية لابن هشام.
- ١١ - السيرة النبوية، لأبي الحسن النووي.
- ١٢ - قصص الأنبياء، عبدالوهاب النجار.
- ١٣ - صفة الصفوة، الإمام ابن الجوزي.
- ١٤ - فقه السيرة النبوية، محمد منير الغضبان.
- ١٥ - أصول التخريج ودراسة الأسانيد، د. محمود الطحان.
- ١٦ - تيسير مصطلح الحديث، د. محمود الطحان.
- ١٧ - لمحات في أصول الحديث، د. محمد أديب الصالح.
- ١٨ - فقه السنة، السيد سابق.
- ١٩ - العقوبة في الفقه الإسلامي، أحمد فتحي بهنسي.
- ٢٠ - مختصر زاد المعاد لابن القيم، الشيخ محمد بن عبدالوهاب.

- ٢١ - علاج الأمور السحرية في الشريعة الإسلامية، أبو بكر الحنبلي.
- ٢٢ - معالم الثقافة الإسلامية، عمر عودة الخطيب.
- ٢٣ - مقدمة في الوثائق الإسلامية، د. قاسم السامرائي.
- ٢٤ - مدخل إلى التربية في ضوء الإسلام، عبدالرحمن الباني.
- ٢٥ - مرجع العلوم الإسلامية، د. محمد الزحيلي.
- ٢٦ - أدب الدنيا والدين، للإمام الماوردي، تحقيق مصطفى السقا.
- ٢٧ - مختصر منهاج القاصدين، للإمام أحمد المقدسي، تحقيق زهير الشاويش.
- ٢٨ - الدعوة إلى الإسلام، سير توماس أرنولد.
- ٢٩ - تركة النبي ﷺ، حماد إسماعيل، تحقيق د. أكرم العمري.
- ٣٠ - النشاط السري لليهود، غازي فريج.
- ٣١ - موسوعة التاريخ الإسلامي والحضارة الإسلامية، د. أحمد شلبي.
- ٣٢ - تاريخ التراث العربي، د. فؤاد سزكين.
- ٣٣ - التاريخ بين يديك ، د. ماجد لحام.
- ٣٤ - تاريخ الإسلام، حسن إبراهيم حسن.
- ٣٥ - العالم الإسلامي، محمود شاكر.
- ٣٦ - الأقليات الإسلامية في العالم، د. محمود علي حناوي.
- ٣٧ - تاريخ العالم الإسلامي الحديث والمعاصر، د. إسماعيل ياغي، محمود شاكر.
- ٣٨ - محاضرات في تاريخ الأمم الإسلامية، الشيخ محمد الحصري بك.
- ٣٩ - معجم المعارك الحربية، ماجد اللحام.
- ٤٠ - أحاديث الغزاة، خليل السواحري.
- ٤١ - أخبار عمر وابن عمر، علي الطنطاوي.
- ٤٢ - الكشوف الجغرافية، محمود شاكر.
- ٤٣ - مدن وشعوب إسلامية، د. حسان حلاق (سلاسل سوفنير).

- ٤٤ - موسوعة المدن العربية والإسلامية، د. يحيى شامي.
- ٤٥ - حول العالم (حقائق ومعلومات)، مجموعة من الأساتذة، الناشر مطابع قطر الوطنية.
- ٤٦ - دليل العالم، د. عبدالرحمن حميدة، د. ساطع محلي.
- ٤٧ - دول وحضارات في الشرق العربي القديم، محمد حرب فرزات، عيد مرعي.
- ٤٨ - موسوعة عالم البلدان، الناشر (سوفنير بوك هاوس) بيروت.
- ٤٩ - اختبر معلوماتك الفلكية، أيمن الإسكندراني.
- ٥٠ - الأطلس المدرسي، مؤسسة فهد المرزوق الصحفية بالكويت.
- ٥١ - جزر العالم، د. غانم سلطان.
- ٥٢ - الأطلس التاريخي، عدنان العطار.
- ٥٣ - أطلس التاريخ العربي، شوقي أبو خليل.
- ٥٤ - موسوعة ألف سؤال وجواب في بلدان العالم، (سلاسل سوفنير) نشر دار الراية - بيروت.
- ٥٥ - موسوعة حكام مصر، د. ناصر الأنصاري.
- ٥٦ - أطلس العالم المصور، شارلف جورج بدران.
- ٥٧ - أطلس الوطن العربي والعالم (مجموعة من الأساتذة)، الناشر مؤسسة جيوبروجكتس - لبنان.
- ٥٨ - أطلس المملكة العربية السعودية، د. محمد صبحي عبدالحكيم، يوسف خليل، إجلال السباعي.
- ٥٩ - فنون الشرق الأوسط والعالم القديم، نعمت إسماعيل علام.
- ٦٠ - لمحات عن القضية الفلسطينية ودور الملك عبدالعزيز، إبراهيم المسلم.
- ٦١ - تاريخ القدس، د. شفيق جاسر محمود.
- ٦٢ - فلسطين أرض وتاريخ، د. محمد النحال.
- ٦٣ - الجذور التاريخية للقضية الفلسطينية، د. إسماعيل ياغي.

- ٦٤ - الدليل الشامل للمملكة العربية السعودية، خرائط الفارسي، م. زكي فارسي
- ٦٥ - دليلك إلى الرياض، مؤسسة الوطن للنشر والإعلام بالرياض.
- ٦٦ - دليلك إلى المملكة، دار الوطن للنشر والإعلام بالرياض.
- ٦٧ - دليل الجيب، الغرفة التجارية بالرياض.
- ٦٨ - التمثيل الدبلوماسي بين المملكة العربية السعودية والعالم الخارجي، طلال عطار.
- ٦٩ - الأمن الذي نعيشه، حسن عبدالحق قزاز.
- ٧٠ - الأصالة المعاصر - المعادلة السعودية، د. فؤاد عبدالسلام فارسي.
- ٧١ - سؤال وجواب، مئات الأسئلة الثقافية عن المملكة العربية السعودية، حسين علي القحطاني.
- ٧٢ - سعوديون فوق العادة، عبدالله سعيد الزهراني.
- ٧٣ - الإعلام السعودي - النشأة والتطوير، وزارة الإعلام.
- ٧٤ - عشرون عامًا من إنجازات التخطيط التنموي، وزارة الإعلام.
- ٧٥ - الوثيقة - ملحق تجارة الرياض، الغرفة التجارية الصناعية بالرياض.
- ٧٦ - مؤسسة الملك فيصل الخيرية، أهدافها وإنجازاتها، مؤسسة الملك فيصل الخيرية بالرياض.
- ٧٧ - جمهرة أشعار العرب، أبو زيد محمد القرشي.
- ٧٨ - العقد الفريد، لابن عبد ربه الأندلسي.
- ٧٩ - الكامل في اللغة والأدب، للمبرد.
- ٨٠ - عيون الأخبار، لابن قتيبة.
- ٨١ - المعجم الوسيط، إصدار مجمع اللغة العربية بالقاهرة.
- ٨٢ - مختار الصحاح، للرازي.
- ٨٣ - المفردات، للراغب الأصفهاني.
- ٨٤ - الأدب والنصوص، وزارة المعارف.
- ٨٥ - البلاغة والنقد، وزارة المعارف.

- ٨٦ - البلاغة تطور وتاريخ، د. شوقي ضيف.
- ٨٧ - البلاغة الواضحة، علي الجارم، مصطفى أمين.
- ٨٨ - الأدب العربي الحديث، د. محمد صالح الشنطي.
- ٨٩ - علم العروض والقافية، د. عبدالعزيز عتيق.
- ٩٠ - الخطابة، الشيخ علي محفوظ.
- ٩١ - المنجد في اللغة والإعلام، مجموعة من الأساتذة، دار المشرق، بيروت.
- ٩٢ - المعاجم العربية، د. عبدالله درويش.
- ٩٣ - شرح المعلقات العشر، الشيخ أحمد الشنيطي.
- ٩٤ - ميزان الذهب في صناعة شعر العرب، السيد أحمد الهاشمي.
- ٩٥ - أعلام الشعراء العباسيين، سليمان هادي الطعمة.
- ٩٦ - شذا العرف في فن الصرف، الشيخ أحمد الحملاوي.
- ٩٧ - هداية الطالب، قسم الصرف، أحمد مصطفى المراغي.
- ٩٨ - كتاب الألقاب، أحمد فهد العريفي.
- ٩٩ - فقه اللغة، د. صبحي الصالح.
- ١٠٠ - الخط العربي، د. إميل يعقوب.
- ١٠١ - أحلى ٢٠ قصيدة حب في الشعر العربي، فاروق شوشة.
- ١٠٢ - مهلاً يا جامع الدنيا (قصائد)، محمد أحمد سيد أحمد.
- ١٠٣ - ديوان الإمام علي، دار القلم، بيروت.
- ١٠٤ - ديوان الشافعي، جمع محمد عفيف الزعبي.
- ١٠٥ - سلسلة شعراء الدعوة الإسلامية في العصر الحديث، أحمد الجدع، حسني الجرار.
- ١٠٦ - شرح ديوان المتنبي، دار مكتبة الحياة، لبنان.
- ١٠٧ - عجائب الدنيا السبع، د. نادية فريد عبدالرحمن.
- ١٠٨ - معجم العلماء العرب، باقر أمين الورد.



- ١٠٩ - موسوعة عباقرة الإسلام، د. رحاب خضر عكاوي.
- ١١٠ - معجم المصطلحات السياسية والدولية د. أحمد زكي بدوي.
- ١١١ - معجم العلوم الاجتماعية د. فريدريك معتوق.
- ١١٢ - الموسوعة السياسية المعاصرة، نبيلة داود.
- ١١٣ - موسوعة سين وجيم في الثقافة الإسلامية، أحمد سالم بادويلان.
- ١١٤ - دائرة معارف الشباب، د. فاطمة محجوب.
- ١١٥ - المعجم العسكري الموسوعي، مركز الدراسات العسكرية (سوريا).
- ١١٦ - المعلومات، الآفاق العالمية المتحدة، الرياض.
- ١١٧ - معجم مصطلحات الدراسات الإنسانية والفنون الجميلة والتشكيلية، د. أحمد زكي بدوي.
- ١١٨ - الموسوعة العالمية، مجموعة من الأساتذة، الناشر: نزاد كسيم، جنيف.
- ١١٩ - موسوعة المعلومات العامة، كتب - معرفة، مجموعة من الأساتذة، الناشر: نزاد كسيم، جنيف.
- ١٢٠ - معجم أكاديميا للمصطلحات العلمية والتقنية، الناشر أكاديميا أنترناشونال، بيروت.
- ١٢١ - وسائل الإعلام وأثرها في وحدة الأمة، محمد موفق الغلايني.
- ١٢٢ - التلفزيون الإسلامي ودورة التنمية، د. يحيى بسيوني، د. عادل الصيرفي.
- ١٢٣ - الإذاعة الإسلامية، د. يحيى بسيوني.
- ١٢٤ - النظرة الإسلامية للإعلام، د. محمد كمال الدين إمام.
- ١٢٥ - الإعلام في ضوء الإسلام، د. عمارة نجيب.
- ١٢٦ - نشأة وتطور الإذاعة في المجتمع السعودي، بدر كريم.
- ١٢٧ - الإعلام له تاريخه ومذاهبه، د. عبداللطيف حمزة.
- ١٢٨ - مئة سؤال عن الإعلام، طلعت همام.
- ١٢٩ - مئة سؤال عن العلاقات العامة والإعلام، طلعت همام.





## فهرس الموضوعات

الصفحة	اسم الموضوع
٥	● المقدمة
٧	● أولاً: معلومات عامة عن المملكة العربية السعودية
٩	أ- معلومات عامة حول المملكة العربية السعودية
٣٣	ب - محطات في تاريخ المملكة العربية السعودية
٣٧	● ثانيًا: سؤال وجواب
٣٩	القسم الأول: الثقافة الإسلامية والعلوم الدينية
٥٦	القسم الثاني: السيرة النبوية
٦٠	القسم الثالث: علوم اللغة والأدب
٦٨	القسم الرابع: «من القائل»
٧١	القسم الخامس: مخترعون ومكتشفون
٧٦	القسم السادس: التاريخ والحضارة
٨٥	القسم السابع: الجغرافيا والكون والفلك
	القسم الثامن: العلوم
٩٦	طب - كيمياء - فيزياء - رياضيات - تكنولوجيا
١٠٦	القسم التاسع: الأوائل والأواخر
١١٥	القسم العاشر: قادة ومعارك
١٢٢	القسم الحادي عشر: بلدان وعواصم
١٣٤	القسم الثاني عشر: أسماء وألقاب وكُنَى
١٥١	القسم الثالث عشر: كتب ومؤلفون

- القسم الرابع عشر: المعلومات العامة ..... ١٥٩
- القسم الخامس عشر: السياسة والاقتصاد والاجتماع ..... ١٨١
- القسم السادس عشر: الإعلام والنشر ..... ١٩٦
- **ثالثًا: ثقافة متنوعة** ..... ٢٠١

- [١] نسب النبي ﷺ إلى آدم ..... ٢٠٣
- [٢] الأحجار الكريمة ..... ٢٠٤
- [٣] أشهر شخصيات «وَيْه» ..... ٢٠٦
- [٤] خطوط الطول ودوائر العرض وأبعادهما ..... ٢١١
- [٥] اصطلاحات جغرافية ..... ٢١٤
- [٦] جائزة الملك فيصل العالمية والحاصلون عليها ..... ٢٢٣
- الحاصلون على جائزة الملك فيصل العالمية للدراسات الإسلامية ..... ٢٢٧
- الحاصلون على جائزة الملك فيصل العالمية للأدب العربي ..... ٢٢٩
- الحاصلون على جائزة الملك فيصل العالمية للطب ..... ٢٣١
- الحاصلون على جائزة الملك فيصل العالمية للعلوم ..... ٢٣٣
- [٧] الغزوات والبعوث

(أ) - الغزوات والبعوث التي قادها الرسول ﷺ بنفسه، والتي أرسلها والسرايا

٢٣٥

- (ب) الغزوات والبعوث التي أرسلها الرسول ﷺ ، ولم يقدها بنفسه ..... ٢٣٨
- [٨] جدول العناصر الكيميائية ..... ٢٤٠
- [٩] تعرف على الكون
- أ - معلومات عامة ..... ٢٤٥
- نظامنا الشمسي ..... ٢٤٨
- ب - الشمس ..... ٢٥٠
- ج - القمر ..... ٢٥١
- د - الأرض ..... ٢٥٣

- هـ - كوكب عطارد ..... ٢٥٧
- و - كوكب الزهرة ..... ٢٥٨
- ن - كوكب المريخ ..... ٢٥٩
- س - كوكب المشتري ..... ٢٦٠
- ش - كوكب زحل ..... ٢٦١
- ع - كوكب أورانوس ..... ٢٦٢
- غ - كوكب نبتون ..... ٢٦٣
- ف - كوكب بلوتو ..... ٢٦٤
- ي - كوكب خيرون ..... ٢٦٥
- [١٠] تاريخ استطلاع الفضاء ..... ٢٦٦
- معلومات عن رؤاد الفضاء ..... ٢٧١
- [١١] أنواع التقويم ..... ٢٧٢
- [١٢] المعلومات المرتبطة بالألوان ..... ٢٧٤
- أ - اللون الأبيض ..... ٢٧٤
- ب - اللون الأسود ..... ٢٧٦
- ج - اللون الأحمر ..... ٢٧٨
- د - اللون الأصفر ..... ٢٨٠
- هـ - اللون الأخضر ..... ٢٨١
- و - اللون الأزرق ..... ٢٨٢
- [١٣] أسماء رؤساء الولايات المتحدة الأمريكية ..... ٢٨٣
- [١٤] قياصرة روسيا وزعماء الاتحاد السوفيتي ..... ٢٨٥
- زعماء اتحاد الجمهوريات الاشتراكية السوفيتية ..... ٢٨٧
- [١٥] ملوك ورؤساء فرنسا ..... ٢٨٨
- [١٦] ملوك إنجلترا وبريطانيا العظمى ورؤساء الحكومات ..... ٢٩٢
- أسماء رؤساء الحكومات البريطانية ..... ٢٩٥
- [١٧] مصطلحات في علوم اللغة والأدب ..... ٢٩٨

- [١٨] أسماء الشعراء أصحاب المعلقات العشر في الشعر العربي ..... ٣٠٢
- [١٩] أشهر معاجم اللغة العربية ..... ٣٠٣
- [٢٠] الشعراء الصعاليك ..... ٣٠٥
- [٢١] خصائص اللغة العربية وميزاتها عن اللغات الأخرى ..... ٣٠٧
- [٢٢] أكثر لغات العالم تحدثاً ..... ٣٠٨
- [٢٣] أكبر مدن العالم من حيث السكان ..... ٣٠٩
- [٢٤] أعلى الشلالات في العالم ..... ٣١١
- [٢٥] الفصول الأربعة (بدايتها ونهايتها) ..... ٣١٢
- [٢٦] السجل الجيولوجي للأرض ..... ٣١٤
- [٢٧] هيكل السجل الجيولوجي للأرض ..... ٣١٩
- [٢٨] مقطوعات وقصائد شعرية مختارة ..... ٣٢٠

● قائمة المراجع ..... ٣٢٦

● فهرس الموضوعات ..... ٣٣٣



تم الجمع والصف بمكتب الرضا للدعاية والإعلان

☎ ٣٢٠٧٩٤ (٠٨٢) محمول: ٠١٠١٤٦٠٨٦٩

بني سويف - ج. م. ع.



